全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股市分析软件用法指南

GUSHI FENXI RUANJIAN YONGFA ZHINAN

姜金胜 赵静 著

120MA1 6.61

10MA 306869 60MA1 71194

DIF 0.97 MACD 0.49 DIF-MACD 0.47


上海书店出版社
SHANGHAI BOOKSTORE PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股市分析软件用法指南

GUSHI FENXI RUANJIAN YONGFA ZHINAN

姜金胜 赵静 著



上海书店出版社
SHANGHAI BOOKSTORE PUBLISHING HOUSE

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目(CIP)数据

股市分析软件用法指南/姜金胜，赵静著. —上海：上海书店出版社，2013.12
ISBN 978-7-5458-0835-3

Ⅰ. ①股… Ⅱ. ①姜… ②赵… Ⅲ. ①股票投资-应用软件-基本知识 Ⅳ. ①F830.91-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 299294 号

责任编辑 杨柏伟
封面设计 杨钟玮
插图绘制 江小铎

股市分析软件用法指南
姜金胜 赵 静 著
上 海 世 纪 出 版 股 份 有 限 公 司
上海书店出版社出版
(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)
上海世纪出版股份有限公司发行中心发行
上海叶大印务发展有限公司印刷
开本 710×1000 1/16 印张 22.75 字数 450,000
2013 年 12 月第 1 版 2013 年 12 月第 1 次印刷
印数 1-3100
ISBN 978-7-5458-0835-3/F·21
定价 48.00 元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录

第一章 股市分析软件总述

第一节 各类股市分析软件介绍……2

一、钱龙系列软件……2

二、大智慧系列软件……4

三、同花顺系列软件……5

四、大福星系列软件……6

五、通达信系列软件……7

第二节 股市分析软件的各类窗口……8

一、窗口主菜单……8

二、信息窗口……8

三、游标明细小窗口……12

第三节 股市分析软件的基本功能……17

一、大盘分析……17

二、个股即时分析……17

三、个股技术分析……20

第四节 股市分析软件的一些特殊功能……25

一、智能选股……25

二、信息地雷……27

三、个股预警……28

四、移动筹码分布……32

五、区间统计……34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节 使用分析软件的一些重要问题……37
一、修改技术指标的参数……37
二、除权和复权……40
三、自选股的设置……42
四、板块分析……46

第二章 股市分析软件上的键盘和鼠标
第一节 键盘、鼠标的使用……54
一、键盘的功能……54
二、鼠标的操作方法……56
第二节 键盘的分类及运用……58
一、字母键……58
二、数字键……59
三、F 功能键……59
四、切换键……59
五、光标键……60
六、翻页键……61
第三节 股市分析软件的其他操作方法……62
一、菜单操作……62
二、工具栏操作……63
三、键盘精灵……63
第四节 主要键盘的运用……66
一、各种 F 功能键的作用……66
二、各种组合键的作用……68

第三章 网上交易
第一节 网上交易概述……76
一、国外网上交易发展概况……76
二、我国网上交易的发展历程……78

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 网上交易的特点……82
一、我国证券交易方式的演变……82
二、网上交易的优点……82
三、网上交易与其他交易方式的比较……84
第三节 网上交易的风险防范……86
一、投资者防范网上交易风险的措施……86
二、券商防范网上交易的措施……87
第四节 网上证券交易流程……89
一、网上交易的一般流程……89
二、具体操作过程……90

第四章 股市软件的各类界面

第一节 股市软件的分析界面介绍……94
一、个股分析主界面……94
二、大盘分析主界面……97
三、其他分析界面……98
第二节 股价线简介……99
一、收市价线……99
二、美国线……100
三、K 线……100
第三节 个股即时走势界面……102
一、报价栏……102
二、买卖盘……103
三、内外盘……106
四、成交量柱状线……108
五、委比和量比……109
六、ST 和 * ST……112

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 大盘分析主界面……114
一、大盘分析主界面概述……114
二、沪深股市主要指数介绍……114
三、重要的沪深大盘分界面……116
第五节 公司基本分析界面……123
一、以分析家、大福星软件为代表……123
二、以钱龙、通达信软件为代表……126

第五章 股市软件上的 K 线分析

第一节 单根 K 线……144
一、K 线的分类……144
二、K 线的形状……145
三、K 线实体和影线的关系……152
第二节 双根 K 线……156
一、双根 K 线的类型……156
二、一些典型的双根 K 线组合……160
第三节 三根 K 线……163
一、三根 K 线组合的基本类型……163
二、一些典型的三根 K 线组合……170
第四节 多根 K 线的典型组合形态……176
一、乌云盖顶……176
二、黄昏之星……178
三、希望之星……180
四、锤头线……181

第六章 股市软件上的趋势分析

第一节 趋势概述……192
一、趋势理论……192

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、趋势线……193
第二节 趋势线的分类……195
一、按运行方向分类……195
二、按运行的时间周期分类……196
三、按研判的作用分类……197
四、按趋势线的不同形态分类……198
第三节 K 线趋势线……202
一、上升趋势线……202
二、下降趋势线……203
第四节 黄金分割线……204
一、黄金分割线的定义……204
二、黄金分割线的画法……204
三、黄金分割线的实战运用……205
第五节 百分比线……211
一、百分比线的定义……211
二、百分比线的画法……211
三、百分比线的实战运用……212
第六节 速度线……215
一、速度线的画法……215
二、速度线的作用……216
三、速度线的实战意义……216
第七节 扇形线……218
一、扇形线的定义……218
二、扇形线的画法……218
三、扇形线的实战意义……219
四、使用扇形线时应注意的问题……220
第八节 甘氏线……224
一、甘氏线的基本画法……224

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、甘氏线的种类......225
三、甘氏线的实战要点......226
四、甘氏线的评价......229
五、应用甘氏角度线应注意的问题......230
第九节　各类趋势线在软件上的特殊画法......232
一、画法的基本步骤......232
二、各类趋势线在软件上的画法......233
三、在软件上画线时应注意的问题......235

第七章　股市软件上的均线分析

第一节　移动平均线概述......238
一、移动平均线的定义......238
二、移动平均线的特征......239
三、移动平均线的买卖法则......240
第二节　移动平均线的分类及研判意义......242
一、均线的分类......242
二、单根均线的研判意义......244
三、均线的基本买卖时机......247
第三节　移动平均线的组合及研判意义......249
一、均线组合的种类......249
二、均线组合的研判意义......252
第四节　均线的修复和粘连......254
一、均线的修复......254
二、均线的粘连......256
第五节　均线的服从和助推......260
一、均线的服从......260
二、均线的助推......261
第六节　均线的背离和扭转......263
一、均线的背离......263

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、均线的扭转......264
第七节　均线的平行......265
一、均线平行的定义......265
二、均线平行的分类......266
三、均线平行的研判技巧......267
四、均线平行的具体运用......268
第八节　均线的交叉......279
一、日均线的金叉......279
二、周均线的金叉......284
三、日均线的死叉......292
四、周均线的死叉......301

第八章　股市软件上的量价分析

第一节　成交量概述......308
一、成交量的概念和意义......308
二、成交量的表现形式......309
第二节　量价配合分析......313
一、量价关系的表现形式......313
二、量价关系的类型......315
第三节　换手率分析......323
一、换手率的概念和意义......323
二、换手率的种类......323
三、单一换手率......324
四、换手率的综合研判......329
第四节　均量线分析......331
一、均量线的定义......331
二、均量线的计算方法......331
三、均量线的种类......331

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、均量线的实战运用……333
第五节 如何利用软件分析成交量……350
一、在 K 线图上查看……350
二、在即时走势图上查看……350
三、在综合指标排名图上查看……351

后记……352

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

股市分析软件总述

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都可以开户 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本章以目前股市上流行的钱龙、大智慧、通达信以及各类券商网上分析软件为蓝本，详细系统地介绍股市分析软件的内容和用法，为各类股市投资者使用股市分析软件，提供有益的帮助。

第一节　各类股市分析软件介绍

目前在股市上使用的分析软件种类繁多、版本各异。其中，投资者比较熟悉、常用的软件有近十款。下面介绍一些常用的股市分析软件及其它们的设计公司。

一、钱龙系列软件

（一）公司简介

上海乾隆高科技有限公司(以下简称乾隆公司)成立于1994年，为香港创业板上市公司“乾隆科技”公司的全资子公司。

该公司是一家专业从事金融领域信息技术产品开发、生产、销售的高科技公司，旗下拥有著名的“钱龙”品牌，其系列产品涵盖了实时行情传输、实时行情揭示、投资分析软件和信息发布等各个领域。钱龙以证券分析产品为基础，历经十多年的发展，已经成为比较知名的实时金融资讯和服务的品牌，除了在传统的证券投资分析产品领域具有主导地位，其产品和服务已经渗透到银行、保险、基金和上市公司等各类金融相关的主流行业，为企业及投资者提供各类实时资讯产品、分析工具和服务。

（二）主要软件介绍

乾隆公司开发的股市分析软件主要包括网上分析软件和DOS版分析软件两大类。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 网上分析软件

钱龙网上分析软件主要包括“钱龙旗舰版系列”和“钱龙金典版系列”等。

(1) 钱龙旗舰版

钱龙旗舰版软件是钱龙公司提供的一款网上股市分析软件，不仅囊括了历来所有最受欢迎的经典指标，还具有智能报表、全功能条件编辑、迭加分析、数据导出等功能。该软件适合不同用户需求，集成了强弱分析、区间分析、指标排行等盘后分析工具，设计了多套参数快速切换、自设坐标、指标叠加等功能。

钱龙旗舰版软件除了具有专业的看盘功能以外，另外还提供了延迟一小时的港股行情和内嵌了网上交易程序。

(2) 钱龙金典版

钱龙金典版软件是该公司推出的另一款网上股市分析软件，它继承了传统 DOS 版钱龙的传统，比如行情刷新实时迅捷，界面操作家喻户晓，分析功能与时俱进，并且安装程序小巧、下载和运行等。另外，该软件特别针对钱龙传统用户的使用习惯和功能需求设计，在 Windows 的平台上精心建立了传统钱龙的经典界面、经典操作方式、经典功能和经典的指标参数。

2. DOS 版分析软件

DOS 版钱龙软件是我国较早流行的证券分析软件之一，大部分券商的营业部目前都在使用钱龙的网络版，所以，该软件是股民最为熟悉的股市分析软件，后来开发的股市软件有许多都沿袭了钱龙的界面和操作习惯。

(1) 天生赢家系列

天生赢家系列软件是比较经典的 DOS 版股市分析软件。它主要是个人用户通过图文卡接收行情(数据通过有线电视网络传播)的 DOS 版钱龙软件，与券商营业部的钱龙软件拥有同样的界面、功能和操作模式，因此比较容易被投资者熟悉和接受。它包括了实时行情显示(动态)及盘后技术分析(静态)两大部分，集数据转换、行情分析、收盘作业和盘后分析于一体，与券商使用的网络版具有统一的显示、操作界面及数据格式。该软件汇集上百种优秀指标，并针对中国股市特点经过修正，客观实用，更依据应用场合进行分类，指导用户轻松使用。

天天赢家系列是钱龙公司开发的另一种股市分析软件，它也是个人用户通过图文卡

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接收行情的。它包括天天赢家普及版、标准版和专业版等三大品种。

(2) 龙卷风盘后分析系统

龙卷风盘后分析系统具有轻松管理账户、买卖记录、资金管理、费率设定、赢利统计等功能。另外，该系统各项子系统都有辅助说明功能，可供随时查阅当前画面的含义及其操作的解说，熟练运用系统的强大功能。该软件的数据来源是采用图文电视信号。

二、大智慧系列软件

(一) 公司简介

上海大智慧网络技术有限公司是国内知名的从事证券软件开发和服务的公司。公司开发的大智慧 Internet 个人版是使用率比较高的软件之一。该软件是一套用来进行行情显示、行情分析，并同时进行信息即时发布、接受盘中资讯的证券咨询系统。该软件首推的“信息地雷”，丰富了股市投资者的资讯量，大大提高了证券市场的有效性。

(二) 软件介绍

上海大智慧公司开发的股市分析软件也包括网上分析软件和 DOS 版分析软件两大类。

1. 网上分析软件

大智慧网上分析软件主要包括“大智慧 Internet 版本”和“Level-2 行情软件”等。

(1) 大智慧 Internet 版本

该软件集国内外分析软件的特长，整合了行情分析、盘口分析、竞价分析、趋势分析、盘中选股、指标选股、基本面选股、基本分析于一体，并融入公司较强的资讯实力，将盘中资讯和实时行情相结合，为证券市场投资者提供全方位的分析手段。

(2) Level-2 行情软件

Level-2 行情是上海证券交易所发布的新一代行情系统，速度快，内容丰富，能满足不同类型投资者差异化的需求。该系统运行方式为面向信息服务商的商业化运行。公司于 2006 年中期开发了 Level-2 行情软件系统。该系统运行方式为面向信息服务商的商业化运行(即需要收费)。不过，与以前股市分析软件不同的是，Level-2 行情软件具有买卖盘从

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

各五档扩展到各十档、逐笔成交等特色数据接收功能。

2. DOS版分析软件

大智慧DOS版分析软件是一套用来进行行情显示、行情分析并同时进行信息即时接收的证券信息平台。它已包括了目前大部分证券投资分析工具的实用功能，整合了行情分析、盘口分析、竞价分析、趋势分析、技术分析、基本面分析、盘中选股、指标选股、基本面选股、基本分析于一体。另外，该软件融入一些特色资讯系统，比如可标识信息地雷、警示即时行情、描述生命历程、分析盘中异动、研判大市趋向、综合名家点股等，这些功能为投资者提供了多样化的信息分析手段。

三、同花顺系列软件

（一）公司简介

杭州核新软件技术有限公司（简称杭州核新软件）成立于1995年，是独立软件供应商，也是主要的证券网上交易供应商。公司的产品涵盖了证券网上交易、互联网密码安全等技术领域，为证券公司的网上交易及投资者研判股市行情，提供先进的股市行情分析软件和交易软件。

公司于1997年开始涉足证券网上交易软件研究，并于1997年11月研制出“天网网上证券交易分析系统”（简称天网）1.0版，1998年推出“天网2.0版”和“天网3.0版”软件。这些网上分析软件的相继推出，掀起了券商和软件公司研发网上分析软件的热潮。2002年5月推出“天网2002网上交易系统”，2003年12月又推出“同花顺证券分析系统”。“天网2002网上交易系统”和“同花顺证券分析系统”的推出，巩固了核新软件在股市网上交易分析软件的优势地位。

（二）软件介绍

杭州核新软件公司开发的股市软件主要包括天网系列软件和同花顺系列软件等。

1. 天网系列软件

杭州核新软件公司于2002年9月推出天网2002（ActiveX版）行情分析系统。该软件是基于Windows平台而设计的，具有行情传输速度快、版本自动更新、操作简单并支持各种功能、支持钱龙键盘操作模式等特点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 同花顺系列软件

同花顺系列软件是继承了天网 3. X 版的基础上开发的新一代网上分析交易系统。它集行情分析、实时资讯、委托交易、个性理财和社区交流等于一身的网上综合金融分析平台。

同花顺加盟券商定制版是在同花顺 2005 标准版基础上，为各加盟券商定制的版本。它兼顾了同花顺标准版的常见功能。同花顺港股版是为职业港股投资者特制的一款港股行情分析、委托交易软件，同时也融入了沪深股市、期货和外汇行情。

四、大福星系列软件

(一) 公司简介

杭州恒生电子集团公司(简称杭州恒生电子)成立于 1995 年 3 月，是我国比较知名的金融、证券和基金等行业软件开发商。2003 年 12 月 16 日，公司股票在上海证券交易所挂牌上市。杭州恒生信息技术有限公司是该公司的控股子公司，主要从事网上电子商务应用软件的开发、集成和服务，是国内最早的网上证券交易分析软件的开发商之一。

杭州恒生电子公司于 1995 年开始涉足证券交易系统的研究，1998 年开发出“大福星”行情分析系统以来，大福星软件就被不少证券公司作为网上行情分析软件向投资者推广，目前已拥有一定数量的投资者使用群体。公司开发的股市分析软件主要产品是“大福星”网上分析软件系列和“新干线”网上交易软件系列。

(二) 软件介绍

1. 网上行情分析软件

杭州恒生电子开发的网上行情分析软件主要是大福星行情系统(简称大福星软件)。它是一套比较安全、快捷、实用的股市分析软件，功能丰富，操作简便，能为投资者提供准确及时的证券行情信息。该套软件针对不同的客户又分为简易版(浏览器版)、专业版和 Actives 版等多种不同版本。

大福星软件以前被称为“恒生网上行情分析软件”，是我国较早应用到股票网上交易的一套股市软件，它的功能键和老牌股市软件完全一样，会使用股市软件的投资者在几分钟之内就可以上手，而且它的信息来源是依托证券公司的数据资源，投资者可以直接在任

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

何一家配置了大福星软件的证券公司网站上直接免费下载安装。

大福星软件简易版(浏览器版)涵盖了股市技术分析的各类周期的K线图和30多种常用的技术分析指标,股票K线图、即时走势图和基本资料等信息完整准确,行情数据由系统自动更新、无需多次下载,可以自由浏览各类公告信息和个股资料。大福星软件专业版除了具有简易版的各种功能外,还新增了移动成本分布、股市计算器、条件选股、信息地雷、区域统计等内容。

2. 网上交易软件

杭州恒生电子开发的网上交易软件是“证券新干线”网上交易系统,它主要是为投资者提供委托交易平台,而不具备行情分析功能。该交易软件有专用客户端版和浏览器版等不同版本,可提供互联网(Internet)接入、无线接入和电话接入等接入方式。该交易系统可运行于 Window. NT/2000 平台,也可运行于 Linux/Unix 平台。

五、通达信系列软件

(一) 公司简介

通达信公司1995年底在深圳成立,1999年设立武汉开发基地,是一家专门从事证券分析和远程通讯软件研发的专业公司。1996年公司推出“全在线远程分析软件”,2001年首家推出集完整证券分析功能和网上交易服务的通达信. net 网上交易系统。2002年12月通达信 Linux 行情客户端研发成功,2003年集成服务平台在券商上线成功并在全国各地陆续推广。

(二) 软件介绍

通达信集成版软件是通达信电子科技有限公司开发的基于 Windows 平台运行的新一代网上行情交易软件。该软件融合且优化了目前国内证券主流分析软件的主要功能,集行情分析、技术分析、财务分析、资讯信息、互动交流、个人理财于一体,具有功能强大、操作简便和全方位扩展性等鲜明特点。

该软件兼容大众化分析软件的热键风格与界面习惯,并提供鼠标、热键、序列键和菜单四种操作方法,是一种集动静态分析、基本分析、新闻消息、委托查询为一体的网上行情分析软件。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　股市分析软件的各类窗口

一、窗口主菜单

投资者打开任何一款通用的股市分析软件，都可以通过窗口主菜单栏（也被称为 Windows 菜单），熟悉该软件的一些重要功能。在大部分股市分析软件上，窗口主菜单主要是在系统画面的最上方，有一些是在左上方。投资者可以用鼠标左键、逐一点击，从而可以得到众多的分析功能。

下面是一些常用股市分析软件的窗口主菜单。

1. 钱龙软件（金典版）的主菜单

系统、大盘、行情、板块、分析、功能、港股、基本资料、新闻资讯、风云榜、公司、委托、工具、下单、帮助。

2. 大智慧软件（Internet 版）的主菜单

行情、指数、板块、分析、功能、股权分置、大智慧、平台、工具、外汇、委托。

3. 通达信（超强版）的主菜单

系统、功能、报价、分析、资讯、查看、帮助。

二、信息窗口

信息窗口在画面的右上方。这个窗口显示了当天该股票或大盘的各种信息，几乎所有的即时数据都要在这个地方查看。不过，大盘指数和个股画面中的信息窗口所显示的数据信息是不一样的。

（一）大盘信息窗口

大盘信息窗口是显示当天上证指数或深证指数的一些主要信息窗口，投资者可以通过对这些信息的分析和对比，对上海或深圳市场的当天交易概况有个全面、快捷的认识。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面上证指数的信息窗口为例，介绍其主要内容，如图 1-1 所示。

钱龙软件	大智慧软件	通达信软件
上证指数 000001	上证指数 000001	999999 上证指数
最新指数	上证指数	A股成交
指数涨跌	上指涨跌	B股成交
涨跌幅度	A 股指数	国债成交
昨日收盘	上 A 涨跌	基金成交
今日开盘	B股指数	权证成交
今日最高	上 B 涨跌	债券成交
今日最低	成交总额	其他成交
总成交量	成交手数	最新指数
总成交额	总市值	今日开盘
委比	流通市值	昨日收盘
委买卖差	上证换手	指数涨跌
上涨家数	上指开盘	指数涨幅
平盘家数	上指最高	指数振幅
下跌家数	上指最低	总成交量
	上涨家数	总成交金额
	平盘家数	最高指数
	下跌家数	最低指数
		上证换手
		涨家数　跌家数

图 1-1　软件上的大盘信息窗口(上海股市)

1. 钱龙软件的大盘信息窗口

在钱龙软件上，投资者可以查看最新指数、指数涨跌、涨跌幅度、昨日收盘、今日开盘、今日最高、今日最低、总成交量、总成交额、委比、委买卖差、上涨家数、平盘家数、下跌家数等小栏目。

2. 大智慧软件的大盘信息窗口

在大智慧软件上，投资者可以查看上证指数、上指涨跌、A 股指数、上 A 涨跌、B 股指数、上 B 涨跌、成交总额、成交手数、总市值、流通市值、上证换手、上指开盘、上指最高、上指最低、上涨家数、平盘家数和下跌家数等小栏目。

3. 通达信软件上的大盘信息窗口

在通达信软件上，投资者可以查看 A 股成交、B 股成交、国债成交、基金成交、权证成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交、债券成交、其他成交、最新指数、今日开盘、昨日收盘、指数涨跌、指数涨幅、指数振幅、总成交量、总成交金额、最高指数、最低指数、上证换手、涨家数和跌家数等小栏目。

在以上这些小栏目中，有些主要小栏目的含义如下：

"委比"是表示委买手数与委卖手数的比率；"委差"是表示"委买五档手数之和～委卖五档手数之和"，委比的变化范围为(－100%，100%)。

"今日开盘"是表示今日上证的开盘指数；"昨日收盘"是表示昨日上证的收盘指数。

"今日最高"是表示开盘到最近 1 分钟为止，当日的最高上证指数。

"今日最低"是表示开盘到最近 1 分钟为止，当日的最低上证指数。

"上涨家数"是表示在上海市场上交易的所有股票中，当前上涨家数的总和。

"平盘家数"是表示在上海市场上交易的所有股票中，当前平盘家数的总和。

"下跌家数"是表示在上海市场上交易的所有股票中，当前下跌家数的总和。

"总成交量"是表示在上海市场上交易的所有股票中，所有个股成交总量(单位为手)。

"总成交金额"是表示在上海市场上交易的所有个股的成交总金额(单位为元)。

(注：以上这些信息都是当天的即时信息，其每分钟都是在变化的。)

(二) 个股的信息窗口

在各类软件上，个股的信息窗口也被称为"股价报价栏"，是在个股即时走势界面的右边部分，其所列小栏目是自上而下、依次排列，如图 1-2 所示。

1. 钱龙软件的个股信息窗口

在钱龙软件的个股信息窗口上，其显示的内容主要包括股票名称、代码、卖五～卖一、买一～买五、成交、均价、涨跌、换手、幅度、开盘、最高、总量、最低、现量、量比、委比、金额、市盈、涨停、跌停、外盘和内盘等数据。

2. 大智慧软件的个股信息窗口

在大智慧软件的个股信息窗口上，其显示的内容主要包括股票名称、代码、卖五～卖一、买一～买五、成交、均价、升跌、开盘、幅度、最高、总手、最低、现手、量比、外盘、内盘、换手、涨停或跌停、竞买、竞卖、金额、强弱、五换、市净、市盈和净资等数据。其中，五换是指五日换手率；市净是指该股的市净率；市盈是指该股的市盈率；净资是指该股的净资产。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

钱龙软件		大智慧软件		通达信软件	
浦发银行	600000	600000	浦发银行	600000	浦发银行
卖五		卖	5	委比	委差
卖四			4	卖⑤	
卖三		盘	3	卖④	
卖二			2	卖③	
卖一			1	卖②	
买一		买	1	卖①	
买二			2	买①	
买三		盘	3	买②	
买四			4	买③	
买五			5	买④	
成交	均价	成交	均价	买⑤	
涨跌	换手	升跌	开盘	现价	今开
幅度	开盘	幅度	最高	涨跌	最高
总量	最高	总手	最低	涨幅	最低
现量	最低	现手	量比	总量	量比
委比	量比	外盘	内盘	外盘	内盘
金额	市盈	换手	涨跌停	市盈	股本
涨停	跌停			换手	流通
外盘	内盘			净资	收益

图 1-2 软件上的个股信息窗口

3. 通达信软件上的个股信息窗口

在通达信软件的个股信息窗口上，其显示的内容主要包括股票代码、名称、委比、委差、卖五～卖一、买一～买五、现价、今开、涨跌、最高、涨幅、最低、总量、量比、外盘、内盘、市盈、股本、换手、流通、净资、收益等数据。

在以上这些小栏目中，有些主要小栏目的含义如下：

"卖五～卖一"是表示该个股当前时刻、委托卖出的第五/第四/第三/第二/最低价格。

"买一～买五"是表示该个股当前时刻、委托买入的最高/次高/第三/第四/第五价格。

"换手"是阶段内成交量÷流通股份总数。

"成交"是表示该股目前最后一笔成交价格。

"市盈"，即"市盈率"，是指每股当前股价÷每股税后净利润(摊薄)。

"均价"是当前累计成交金额÷累计成交量。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“涨跌”是该股当前最新价格－昨收盘价。

“开盘”是表示该股当日的第一笔成交价格。

“幅度”是(涨跌价格÷昨收盘价)×100%。

“最高”是表示当日到最近一笔为止，该股成交的最高价格。

“最低”是表示当日到最近一笔为止，该股成交的最低价格。

“总量”是表示当日到最近一笔为止，该股所有累计成交手数的总和。

“现量”是表示该股最近一笔成交的手数。

“量比”是评价当日累计成交量的指标。

“外盘”是表示到最近一笔为止，该股所有以委托买入价成交的手数总和。

“内盘”是表示到最近一笔为止，该股所有以委托卖出价成交的手数总和。

(注：以上这些信息也都是当天的即时信息，其每分钟都是在变化的。)

三、游标明细小窗口

游标明细小窗口是游标(也称为十字光标)所在位置的信息，它一般都在画面的左上方。在即时走势画面和K线分析画面上，单击鼠标左键可以显示该窗口，或按“Esc”就可以隐藏该窗口。

(一) 大盘游标明细小窗口

1. 在大盘即时走势画面上

在大盘即时走势画面上，游标明细小窗口的作用比较有限。它主要是查阅大盘当日每一时段的一些详细成交数据。

(1) 钱龙的游标明细小窗口

在钱龙软件上的游标明细小窗口，主要是显示时间、指数、涨跌、成交量和成交额等当日数据。

(2) 大智慧的游标明细小窗口

在大智慧软件上的游标明细小窗口，主要是显示时间、指数、均价、涨跌、成交量和总成交等当日数据。其中，总成交是指成交手数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 通达信的游标明细小窗口

在通达信软件上的游标明细小窗口，主要是显示时间、价位、均价、涨跌、涨幅和成交额等当日数据。

在大盘即时走势画面上，以上这些小栏目的含义如下：

“时间”是表示游标所在位置的时间。

“指数”是表示游标所在时间大盘指数的数值。

“涨跌”是表示游标所在时间最新指数－昨收盘指数。

“总成交”是表示自开盘时起到游标所在时间内，市场成交总手数。

“成交量”(或成交额)是表示自开盘时起到游标所在时间内，市场成交总金额。

(注：以上这些信息也都是当天的即时信息，其每分钟都是在变化的。)

下面以大智慧软件为例，查看 2006 年 11 月 3 日下午 13 点 01 分时的大盘即时走势界面上的游标明细窗口，如图 1-3 所示。

时间
11031301
均价
1862.27
涨跌
16.30
成交量(万元)
1042480
总成交(手数)
30555244

图 1-3　大智慧软件——大盘即时走势界面的游标明细窗口

2. 在大盘 K 线分析画面上

在大盘 K 线分析画面上，游标明细小窗口的作用比较大。投资者可以通过左右移动游标(或叫十字光标)，来查阅大盘历史走势中任何一天的主要成交数据。

(1) 钱龙的游标明细小窗口

在钱龙软件的游标明细小窗口，主要是显示时间、开盘、最高、最低、收盘、成交量、成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交金额和涨跌幅度等历史数据。

(2) 大智慧的游标明细小窗口

在大智慧软件的游标明细小窗口，主要是显示时间、开盘、最高、最低、收盘、金额、涨幅、量比和当前值等历史数据。

(3) 通达信的游标明细小窗口

在通达信软件的游标明细小窗口，主要是显示时间、数值、开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量、成交额、涨幅、振幅等历史数据。

在大盘K线走势画面上，以上这些小栏目的含义如下：

“时间”是表示游标所在位置的具体日期。

“开盘”是表示游标所在当日的开盘指数。

“最高”是表示游标所在当日的最高指数。

“最低”是表示游标所在当日的最低指数。

“收盘”是表示游标所在当日的收盘指数。

“成交量”是表示游标所在当日的市场上所有交易股票的成交总手数。

“成交金额”是表示游标所在当日的市场上所有交易股票的成交总金额。

“涨跌幅度”是表示(游标所在位置的收盘指数－前日收盘指数)÷前日收盘指数。

(二) 个股游标明细小窗口

1. 在即时走势画面显示

在个股即时走势画面上，游标明细小窗口作用也比较有限。它主要是查阅个股当日每一时段的一些详细成交数据。

(1) 钱龙的游标明细小窗口

在钱龙软件上的游标明细小窗口，主要是显示时间、最新价、涨跌、成交量、成交额、均价等当日数据。

(2) 大智慧的游标明细小窗口

在大智慧软件的游标明细小窗口，主要是显示时间、现价、均价、涨跌、现手和总手等当日数据。其中，现价是指最新价。

(3) 通达信的游标明细小窗口

在通达信软件的游标明细小窗口，主要是显示时间、价位、均价、涨跌、涨幅、成交量和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交金额等当日数据，其中价位是指最新价。

在个股即时走势画面上，以上这些小栏目的含义如下：

“时间”是表示游标所在的时间。

“最新价”是表示游标所在位置的该股成交价格。

“涨跌”是目前收盘价－前日收盘价。

“成交手数”是表示游标所在位置的成交手数。

“成交金额”是表示游标所在位置的成交金额。

“均价”是表示自开盘时起到游标所在时间内，该股平均成交价。

“总手”是表示自开盘时起到游标所在时间内，该股成交总手数。

（注：以上这些信息也都是当天的即时信息，其每分钟都是在变化的。）

2. 在个股K线分析画面显示

在个股K线分析画面上，游标明细小窗口的作用比较大。投资者可以通过左右移动游标（或叫十字光标），来查阅某一个股的历史走势中、任何一天的主要成交数据。

（1）钱龙的游标明细小窗口

在钱龙软件上的游标明细小窗口，主要是显示时间、开盘、最高、最低、收盘、成交量、成交金额、涨跌幅度、流通股、换手率等历史数据。

（2）大智慧的游标明细小窗口

在大智慧软件的游标明细小窗口，主要是显示时间、开盘、最高、最低、收盘、成交量、成交额、涨幅、换手率和当前值等历史数据。

（3）通达信的游标明细小窗口

在通达信软件的游标明细小窗口，主要是显示时间、数值、开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量、成交额、涨幅、振幅、换手率和流通股等历史数据，如图1-4所示。

在个股K线分析画面上，以上这些小栏目的含义如下：

“时间”是表示游标所在位置的具体日期。

“开盘”是表示该股当日的开盘价。

“最高”是表示该股当日的最高价。

“最低”是表示该股当日的最低价。

“收盘”是表示该股当日的收盘价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

浦发银行	
时间	2006/10/31/二
数值	13.40
开盘价	13.40
最高价	14.08
最低价	13.40
收盘价	13.98
成交量	122869.4 手
成交额	1.68 亿元
涨幅	0.58(4.13%)
振幅	5.07%
换手率	1.05%
流通股	11.7 亿股

图 1-4 通达信软件——个股 K 线界面的游标明细窗口

“成交量”是表示该股当日成交手数的总和。

“成交金额”是表示该股当日成交金额的总和,单位为“万元”。

“涨跌幅度”是表示游标所在位置的该股收盘价－前日该股收盘价。

“流通股”是表示当前该股上市流通的股票数量。

“换手率”是表示该股当日的日换手率,计算公式为当日成交量÷流通股数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　股市分析软件的基本功能

一、大盘分析

大盘分析主要是大盘即时走势界面分析和大盘 K 线界面分析，它既包括沪深两地的全部大盘相关指数分析，又包括各种大盘指标分析。

（一）钱龙软件

用鼠标点击“窗口主菜单”栏目中的“大盘”分栏目，就可以显示“上证系列指数”、“深证系列指数”、“香港系列指数”、“上证深证领先”和“上证深证统计”等五个小栏目。其中，“上证系列指数”包括上海交易所已公布的各类指数；“深证系列指数”包括深圳交易所已公布的各类指数。投资者可以用鼠标左键、逐一点击这些小栏目，来查看它们的详细内容。

（二）大智慧软件

用鼠标点击“窗口主菜单”栏目中的“指数”分栏目，就可以显示“上交所指数”和“深交所指数”等两个小栏目。其中，“上交所指数”包括上海交易所已公布的各类指数；“深交所指数”包括深圳交易所已公布的各类指数。投资者可以用鼠标左键、逐一点击这些小栏目，来查看它们的详细内容。

（三）通达信软件

用鼠标点击“窗口主菜单”栏目中的“分析”分栏目，就会出现“大盘走势”的子栏目，然后用鼠标左键点击“大盘走势”栏目，就可以显示“上证系列指数”和“深证系列指数”中的众多指数小栏目。投资者可以用鼠标左键、逐一点击这些小栏目，来查看它们的详细内容。

二、个股即时分析

进入个股即时分析的方式有很多，最常见的是先直接输入某个股票的代码，然后按

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Enter 键确认,就可进入任何一个股票的即时分析内容。

(一) 个股即时分析的主要内容

个股即时分析界面主要用来监控个股的实时行情和资讯信息。在分时走势界面上,可以直观地查看个股走势。

主要内容包括个股分时走势图、报价栏、指标曲线图、功能子窗口、游标明细小窗口、成交明细表和价量分布表等,如图 1-5 所示。

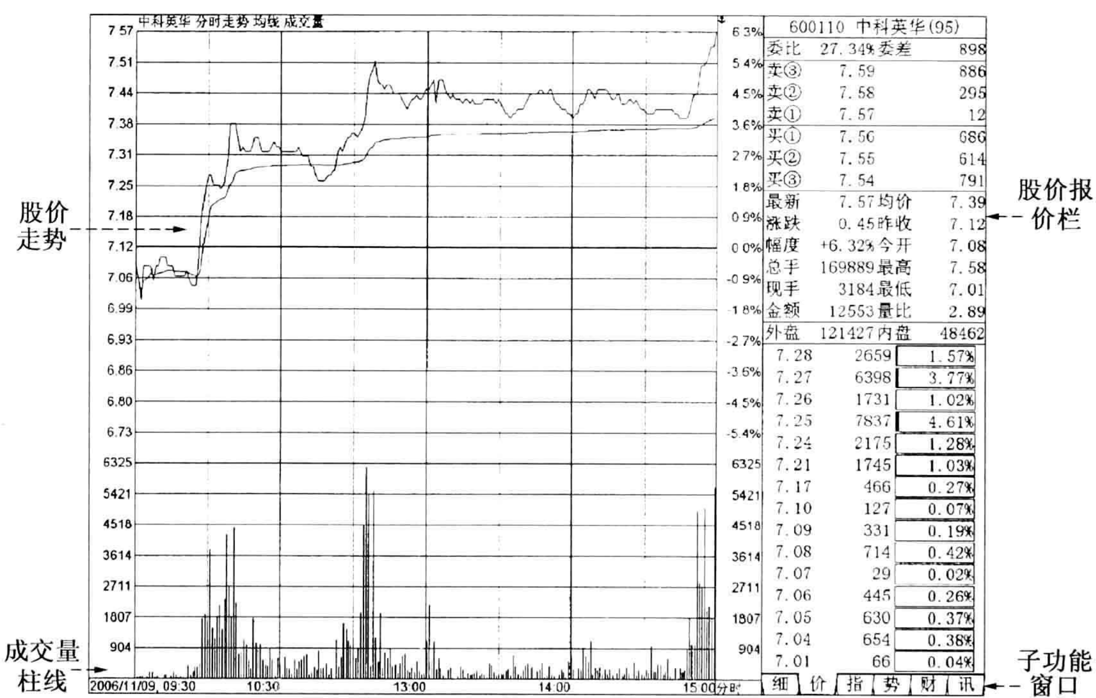


图 1-5 个股即时分析图

1. 分时走势图

分时走势图由分时走势和成交量组成,并提供相应的一些数据资料。分时走势曲线是由每分钟内最后一笔成交的价格构成的曲线。在该图中有两条线,白色为分时走势曲线,黄色为均价线。其中,均价线是指由分时均价构成的曲线,均价 = 分时累积成交金额 ÷ 分时累计成交量。

2. 报价栏

该栏目也称为信息栏,是显示个股当前盘口情况,即当前个股的委托买卖和成交等

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资料。

从个股的报价栏可以查看委比、卖五～卖一、买一～买五、换手、市盈、成交、均价、涨跌、开盘、幅度、最高、总量、最低、现量、量比等数据。具体分析可参阅本书第四章第二节内容。

3. 指标曲线图

指标曲线图是由买卖力道指标、量比指标、成交量、成交额四部分构成的。

(1) 买卖力道曲线

该图由分时走势和买卖力道组成，并提供相应的一些数据资料。通过买卖力道曲线图，可以定性地判断大盘或个股实时的多空对比态势。该界面的操作与分时走势界面的操作基本类似。

(2) 量比曲线

该图由分时走势和量比指标组成，并提供相应的一些数据资料。具体分析可参阅本书第四章第二节内容。

在个股分析走势界面上，按热键“＊”或者“/”可以切换显示成交量、成交额、量比、买卖力道指标等分界面图形。

4. 子功能窗口

在软件右下角，有“细”、“板”、“指”、“势”和“财”等字样，这就是在即时走势界面的子功能窗口。该窗口可显示成交明细、所属板块、大盘指数、分时走势和多空停损价格等即时数据信息。

5. 游标明细小窗口

在个股的游标明细小窗口中，可以查看时间、最新价、涨跌、均价、成交量、成交额、流通股、换手率。

6. 个股分价表窗口

该窗口可查看该股票当日所有的价量成交分布状况。

在个股即时走势界面，单击热键 F2 则可进入个股的分价表窗口。按 Esc 退回到上一个界面。

7. 个股当日成交明细

该窗口主要是详细地显示个股在各个时刻的分时成交明细情况。

在个股即时走势界面，单击热键 F1 则可显示个股当日的成交明细记录。单击鼠标右

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

键即可退回到上一个界面。按 Esc 退回到上一个界面。

(二) 其他内容

个股即时分析还包括查看历史走势、多日走势和敏感的信息雷达等其他内容。

1. 查看历史走势

在个股或大盘分时走势界面,通过鼠标右键菜单选择“前一日”,或热键“Shift ←”即可查看当前界面前一天的走势图。选择右键菜单中的“后一日”,或热键“Shift →”即可查看当前界面后一天的分时走势图。

查看历史走势,仅仅是对历史的分时走势图形而言,其他的比如右侧的信息窗口、子功能窗口,以及按“F1”、“F2”看到的明细表、价量表等,都不是历史的,而是当日的信息。

2. 多日走势

在分时走势窗口,可通过热键“↓”、“↑”查看连续多日分时走势。按热键“↓”,可查看比当前多 1 日的连续多日(1～5 日)分时走势图。按热键“↑”,可查看比当前少 1 日的连续多日(1～5 日)分时走势图。

3. 敏感的信息雷达

有的软件上有信息雷达图标,通过它可以查看该股的实时公告、实时资讯信息等资料。

三、个股技术分析

个股技术分析包括个股技术分析界面介绍和个股技术分析界面的操作方法。

(一) 个股技术分析界面介绍

在大部分股市分析软件中,个股技术分析界面的默认设置是由三个主要技术分析图组成,从上到下依次是 K 线图、成交量图和技术指标图。另外,在大部分股市软件上,个股技术分析图还包括信息栏、子功能窗口、游标小窗口和信息雷达等分界面。其如图 1-6 所示。(注:该界面有时也统称为 K 线界面)

1. K 线图

K 线又称阴阳线、蜡烛线。它能将每一个交易期间的开盘与收盘的涨跌以实体的阴阳线表示出来,并将交易中曾出现的最高价及最低价以上影线和下影线形式直观地反映出来,从而使人们对变化多端的股市行情有一种一目了然的直接感受。

K 线从时间上分可分为日 K 线、周 K 线、月 K 线、季 K 线,以及分钟 K 线等。其中,分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

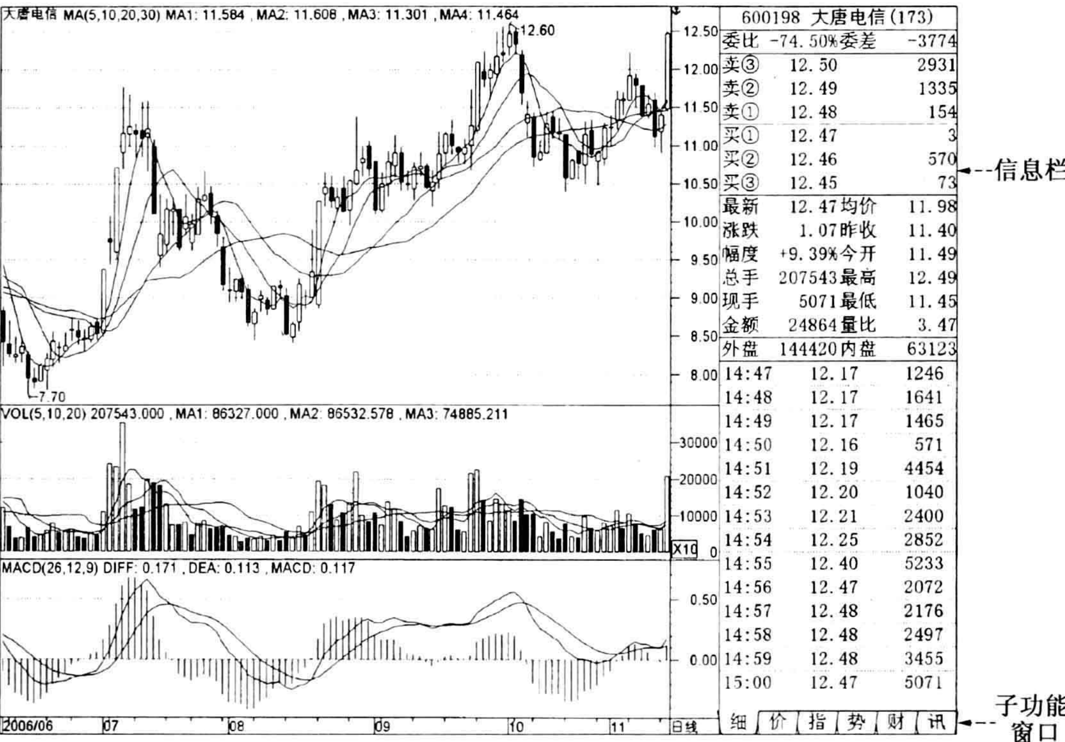


图 1-6 个股 K 线分析

钟 K 线又可分为 5 分钟 K 线、15 分钟 K 线、30 分钟 K 线、60 分钟 K 线等。这些 K 线都有不同的作用。一般而言，在软件默认的 K 线参数下，日 K 线反映的是股价短期走势，周、月 K 线反映的是股价中长期走势，分钟 K 线反映的是股价超短期走势。

2. 成交量图

成交量图包括成交量柱状图和均量曲线等图形。

在成交量柱状图中，每一根柱状线是代表一周期的累计成交量。比如，周成交量是一周成交量的总和，月成交量是一月成交量的总和。均量线则是分析成交量变化的辅助工具，一般设置 2～3 根，分别用黄色、粉红色和绿色表示。

另外，成交量柱状图的颜色是随股价的涨跌而改变的。如果某一股票的股价当天是上涨的，则成交量柱状图的颜色为红色；如果某一股票的股价当天是下跌的，则成交量柱状图的颜色为蓝色。

3. 技术指标图

技术指标图是股市技术分析的一种重要图形，技术指标的分析在股市技术分析中占

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

据重要的地位。因此，在众多股市分析软件中，技术指标的种类繁多、功能强大。

例如，据不完全统计，在钱龙软件上，全部可选的技术指标有近 100 种；在大智慧软件上，全部可选的技术指标有近 120 种；在通达信软件上，全部可选的技术指标有近 120 种。

在大部分股市软件上，技术指标默认显示为 MACD 指标，在这个画面区域通过鼠标右键菜单，可切换显示为其他技术指标。您还可以通过 Windows 菜单的“工具/常用指标设置”设定您最常用的指标，并可以选择“ * ”或“/”这两个热键按下时，画面只在常用指标之间切换，非常方便。

4. 信息栏

在 K 线界面的个股信息栏中，一般包括委比、卖五～卖一、买一～买五、换手、市盈、成交、均价、涨跌、开盘、幅度、最高、总手、最低、现手、量比等数据。

5. 子功能窗口

在软件右下角，有“细”、“板”、“指”、“势”、“配”和“财”等字样，这就是在 K 线界面的子功能窗口。这个窗口一般可显示成交明细、所属板块、大盘指数、分时走势、分红配股和财务简表等数据信息。

6. 游标小窗口

在 K 线界面的游标小窗口中，一般显示游标所在的那个交易日的时间、开盘、最高、最低、收盘、成交量、涨跌幅度、流通股、换手率和成交金额等信息。点击鼠标左键或按 Enter 键，就可以显示或隐藏游标小窗口。

7. 信息雷达

在很多股市分析软件中，K 线底部(或顶部)有信息雷达标志，以不同图标显示该股的相关历史讯息，当光标移动至该符号位置，则有白色小框显示其内容简介。如当日同时有多种讯息，则由下而上层叠显示。

与个股即时走势界面不同的是，个股 K 线界面的信息雷达是显示与该股有关的一些历史资讯。

(二) 个股技术分析界面的操作方法

1. 进入方法

在不同的股市分析软件上，进入个股技术分析界面的方法有很多种，它们之间有一定

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的区别。下面以钱龙软件为例,介绍其中常用的方法。

(1) 在某股票的即时走势界面上,直接按热键 F5,进入其技术分析画面。这是一种最基本、最常用的方法。

(2) 在 Windows 菜单中,选择“分析──→技术分析”的方式,进入技术分析画面。

(3) 在菜单栏逐步选择“技术分析──→选择股票类别──→选择个股”方式,进入该股票的技术分析界面(即 K 线界面)。

2. 放大或缩小 K 线图

在大部分股市软件的技术分析界面上,投资者可以使用“↑”和“↓”键,将 K 线图放大或缩小;放大可以将 K 线图的某一部分显示更清楚,缩小可以将观察和分析更长时间的历史 K 线。

在有的软件上,也可通过鼠标右键菜单选择“隐藏信息窗口”,即可实现大图显示功能。在大图显示的状态下,投资者也可以查看更长时间的历史 K 线。

3. 切换指标

技术分析画面默认画面自上而下为:主图指标、成交量和技术指标图。在任何一个 K 线界面上,投资者可根据右键菜单切换相应的指标。

(1) 切换显示主图指标。

主图指标默认显示为 K 线图,通过热键,或者在这个画面区域通过右键菜单可以切换为美国线、收盘价线、最高价线、最低价线。

(2) 切换显示成交金额和成交量。

技术分析画面自上而下的第二幅图默认显示为成交量数值。在这个画面区域,通过鼠标右键菜单,其坐标可切换显示为成交金额。

(3) 切换技术指标。

技术指标默认显示为 MACD 指标,在这个画面区域通过鼠标右键菜单,可切换显示为其他技术指标。

4. 变换分析周期

变换分析周期是指对个股的 K 线周期进行变更,从而查看不同周期 K 线画面的一种分析方法。

在不同的软件上,周期的类型不等,一般为四个到十个,主要有日线图、周线图、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月线图和各种分钟图等；进入方法也不同，有的是在 K 线图上通过鼠标“右键菜”单，选择“变换周期/...”的方式进入；有的则是在 K 线图上通过热键“F8”，依次切换周期查看。

5. 多周期同列

多周期同列是指将一个股票的日 K 线、周 K 线、月 K 线和季 K 线等不同周期的 K 线图，同时放在一个界面中进行分析、比较的一种方法。

在一些软件上，个股技术分析中有一种多周期同列的功能。比如，在钱龙软件上，投资者只要点击个股 K 线图上的“功能”菜单或“右键”菜单，就会出现“多周期同列”栏目，然后只要点击一下这个小栏目，就可以进入该股的多周期同列界面。

6. 多股同列

K 线图上的多股同列是指同时显示若干支股票的 K 线图的一种分析方式。投资者可以根据自己需要，按照软件提示的排序方式，或自定义股票多股同时显示。

多股同列主要用在自选股数量比较多的情况下，投资者可以将一些已经设为自选股的股票，采取多股同列的方式，同时比较这些股票的走势。

7. 多窗看盘(或称为画面组合)

多窗看盘是指在个股 K 线界面上，借助多个窗口同时查看多种技术指标的走势状况，进行对比分析的一种分析方式。

在不同的软件上，窗口的数目不等，一般为四个到十个；进入方法也不同，有的是通过“分析”菜单中的“画面组合”栏目进入，有的是通过“右键”菜单的“窗口”个数来完成。

8. 画线

用在 K 线图上画线的方法来分析股价，是最早被分析家们广泛使用的方法之一，其中包括大多数的股民都会画简单的切线，比如线段、直线、平行线等等；除此之外，还有一些比较复杂的画线，比如百分比线、黄金分割线、上、下甘氏线等等。

在技术分析画面，各类股市分析软件都提供了从简单到复杂、应有尽有的画线工具，使投资者能够方便快捷地在 K 线图上画线来分析股价趋势。具体内容和操作方法可参阅本书第六章　软件上的趋势分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 股市分析软件的一些特殊功能

一、智能选股

目前我国股市进入快速发展阶段。沪深股市目前的上市公司已经超过 1500 家，而一个人的精力是有限的，不可能随时监控所有的股票，但在瞬息万变、浩若烟云的股市上难免会错失良机。“智能选股”功能就是一个帮助投资者快速判断、轻松分析的工具，它可以按照投资者设定的条件与范围监控股票，进行快速反应、及时查找。

（一）不同软件的设置方法和内容

在目前市场上比较常用的各类股市软件上，“智能选股”功能是一个新的固有功能，它们的设置方法和内容大同小异。下面以大智慧软件、通达信软件和钱龙软件等软件为例，简介“智能选股”的设置方法和内容。

1. 大智慧软件

在目前券商使用的大智慧 Internet 版软件上，智能选股的具体操作方法如下：

（1）在大智慧软件的任何界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的“功能”菜单，就会在界面上出现一个竖的“功能”对话框。

（2）在“功能”对话框中，找到“自编指标”选项，用鼠标左键点击一下“自编指标”栏目，然后在软件界面上弹出一个“自编指标”对话框。

（3）在弹出的对话框中，就会出现“技术指标”、“条件选股”、“交易系统”、“五彩 K 线”和“个股诊断”等分栏目。

（4）选定以上分栏目中的任何一个栏目，然后依据一定的条件，就可以进行个性化选股。

2. 通达信软件

在目前券商使用的通达信超强版软件上，智能选股的具体操作方法如下：

（1）在通达信软件的任何界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的“功能”菜单，就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会在界面上出现一个竖的“功能”对话框。

(2) 在“功能”对话框中，找到“选股器”选项，用鼠标左键点击一下“选股器”栏目，然后在软件界面上弹出一个小的“选股器”对话框。

(3) 在弹出的对话框中，根据“条件选股”、“定制选股”、“智能选股”、“插件选股”和“综合选股”等分栏目。

(4) 选定以上分栏目中的任何一个栏目，然后依据一定的条件，就可以进行个性化选股。

3. 钱龙软件

在目前券商使用的钱龙金典版软件上，智能选股的具体操作方法如下：

(1) 按“0＋Enter”，进入系统主菜单，在该菜单中找到“智能选股”选项，用鼠标左键点击一下“智能选股”栏目，然后在软件界面上就会出现一个大“智能选股”对话框。

另外，投资者还可以在该软件的任何界面上，使用“Alt＋X”的快捷键组合或者Windows菜单中的“分析”菜单，就可以直接调出“智能选股”对话框，如图1-7所示。

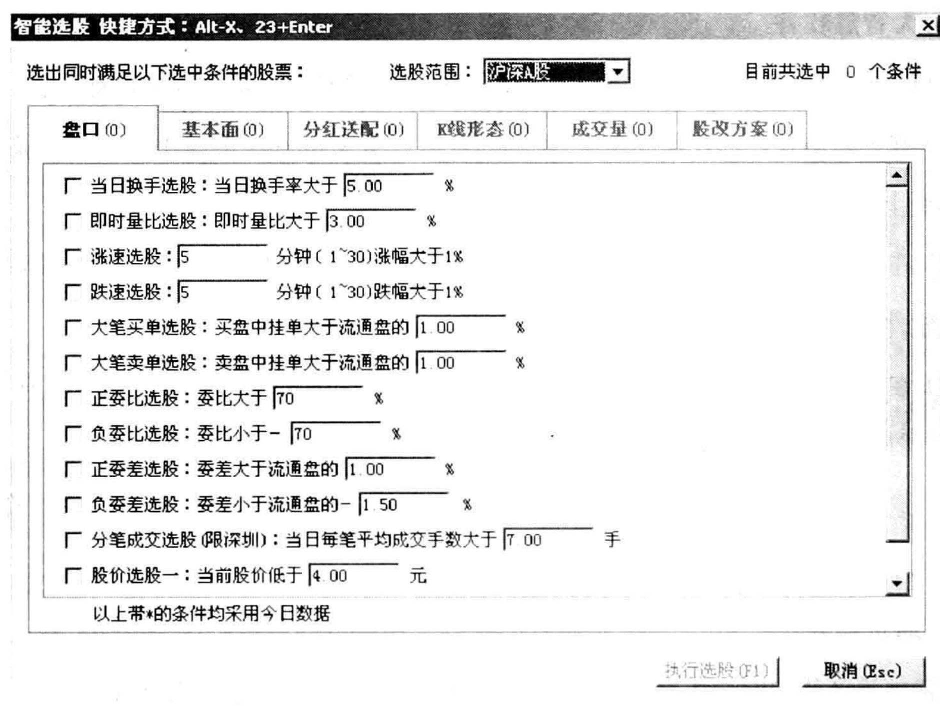


图1-7 智能选股对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 在弹出的对话框中，根据“盘口”、“基本面”、“分红送配”、“K线形态”和“成交量”等条件，按照提示信息选择一个或多个条件以及股票范围，然后在所选条件前的方框中打勾进行设置。

(3) 设置完成后，点击“执行选股”按钮或按F1键，就可简洁明了地进行个性化选股。

(4) 为方便将筛选结果进行实时查看，可按“Alt＋Z”把结果保存自选股板块。

(二)“智能选股”的操作实例

下面以钱龙软件上的“智能选股”功能为例，简介其操作过程。

1. 单条件选股——成交量强势股

(1) 按照上述的操作方法进入“智能选股”对话框，依次选定“成交量”和“沪深A股”分栏目。

(2) 用鼠标左键点击“成交量”分栏目，就会出现“单日放量～高换手率”等分栏目。

(3) 用鼠标左键光标选在其中的一个或几个分栏目上打勾，然后再将光标移至该栏目相对应的参数设置栏，并可以改变这些参数。

(4) 按“执行选股”按钮，软件系统就可以自动执行选股。

以上步骤可概括为:“智能选股”⟶“成交量选股”⟶“沪深A股”⟶“持续放量:成交量连续4日放量”⟶“执行选股”。

2. 多条件选股——寻找短线强势放量的业绩股

(1) 按照“单条件选股——成交量强势股”选股的方法选出短线强势股，按“Alt＋Z”组合键盘，将选股结果存到“自选股八”。

(2) 按照先选出短线强势股，这可以按照上述的步骤，筛选出“三连阳上涨”的个股，再将选股结果存到“自选股八”。

(3) 再次按照“智能选股”⟶“基本面选股”⟶“自选股八”⟶“市盈率选股”⟶“执行选股”的程序，第三次选股。

经过以上三次的操作，最后得到的选股结果就可以实现三个条件叠加选股了。

二、信息地雷

目前很多软件都提供了“信息地雷”功能。信息地雷是指软件提供商、证券公司

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和咨询公司等软件服务机构，将上市公司各种历史信息以及新的公告、新闻、市场评论等内容，以“＊”等符号的形式挂在相应的即时走势图和K线图上的一种信息提供方法。

上市公司的各种历史信息和最新的公告、新闻，都会出现在股票的K线图上，这样就可以对股票过去的信息有更全面的了解，从而为投资者及时准确地掌握大盘和个股各类信息提供帮助。

（一）在个股或大盘即时走势图上

在个股或大盘即时走势图上，地雷的标志为“＊”或“☆”等符号，一般是出现在个股或者大盘的即时走势图的顶端。在有的软件上，把这种即时走势图中出现的地雷称为“实时地雷”。

1. 操作方法

在大盘或者个股分时图上，直接将光标移动到相应的“＊”等符号上，然后用鼠标左键双击“＊”符号，就进入信息地雷内容的浏览。

2. 分析判断

在行情列表下面，如果股票名称后面有信息地雷标志，代表该股分时走势图上面有信息地雷出现。在有的软件上，不同颜色的“＊”等符号，是代表不同时段的信息，而不同的符号，则代表资讯的来源不同。比如在大智慧软件上，“＊”符号代表资讯地雷，包含上市公司公告及新闻；其他符号代表咨询地雷，包含公告点评及盘中点股；地雷颜色发亮：当天半小时内出现的信息地雷；地雷颜色发暗：当天半小时以前出现的地雷。

（二）在个股或大盘K线图上

在查看个股K线图的时候，如果投资者看到该图上最上方也出现“＊”等符号，则是信息地雷的标志。具体的查看方法与个股即时走势图相似。无论是实时的信息地雷，还是历史的信息地雷，投资者只要双击图标（小箭头、小星号），就会弹出一个对话框显示公告信息、资讯的内容。在有的软件上，把这种挂在K线图上的地雷称为“历史地雷”。

三、个股预警

个股预警也称为动态报警，是针对某一些股票的即时走势而设置的，当股票的即时走

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势超过或达到由投资者设定的某些条件时，软件系统就会以某种方式给投资者作出预告。

在股票实践投资中，很多投资者由于种种原因，而不能时时看盘，从而经常错过一些比较好的买卖时机，为此，目前大部分股市分析软件都设置了个股预警功能，借以帮助投资者精确、及时地监控行情，一旦有投资者关注的情况发生，软件就会立即发出警示信号。

(一) 不同软件的设置方法和内容

在目前市场上比较常用的各类股市软件上，“个股预警”功能是一个新的固有功能，它们的设置方法和内容大同小异。下面以大智慧软件和钱龙软件为蓝本举一反三。

1. 大智慧软件

大智慧的个股预警的监控条件分为四类：“价格预警”——股票价格突破指定的上下限；“涨跌幅预警”——股票涨跌幅突破指定的上下限；“成交量预警”——成交量突破指定的上下限；“成交额预警”——成交额突破指定的上下限。

监控范围由用户自由设定。可以将设定的条件用于监控所有 A 股，也可以只监控自己感兴趣的某几只股票。一旦有了满足预警条件的股票出现，系统立即弹出预警窗口并发出声音提示，并且系统会将已经发出的预警情况记录下来供用户参考。

在目前券商使用的大智慧 Internet 版软件上，个股预警的具体操作方法如下：

(1) 在大智慧软件的任何界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的“功能”菜单，就会在界面上出现一个竖的“功能”对话框。

(2) 在“功能”对话框中，用鼠标左键点击一下“个股预警”栏目，然后在软件界面上弹出一个小的“个股预警”对话框。

(3) 在“个股预警”对话框中，用鼠标左键点击“加入”按钮，就会出现“选股和板块”对话框。

(4) 直接输入所要选的股票的代码，然后按“Enter”键(即回车键)，就会在对话框左边的空白处出现该股票的名称和代码，这就表明增加了投资者要预警的股票。

(5) 点击“新增条件”或“修改条件”按钮，将弹出预警条件设定对话框，用于设定预警条件。

(6) 对于价格或涨跌幅预警需要设定上下限。正数表示涨幅，负数表示跌幅。若只需要涨幅预警可以只设定涨幅上限，下限设为 0。

(7) 另外，投资者可自由设置何种方式发出警报。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(8) 用鼠标点击“启动预警”按钮，并关闭“个股预警”对话框，就完成了整个设置。

2. 钱龙软件

在目前券商使用的钱龙金典版软件上，个股预警的具体操作方法如下：

(1) 在钱龙软件的任何界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的“功能”菜单，就会在界面上出现一个竖的“功能”对话框。

(2) 在“功能”对话框中，用鼠标左键点击一下“设置动态报警…”栏目，然后在软件界面上弹出一个小的“设置报警条件”对话框，如图 1-8 所示。

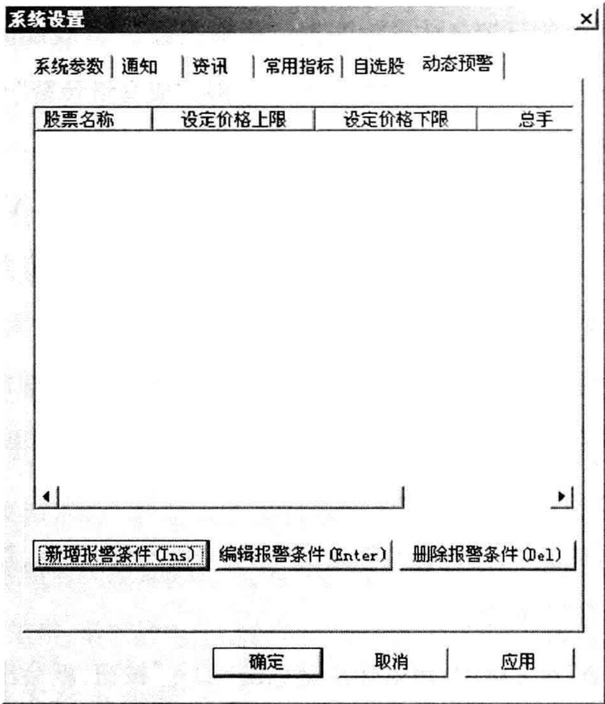


图 1-8　设置报警条件对话框

(3) 在“设置报警条件”对话框输入“股票代码”，钱龙系统会自动显示该股的“股票名称”。

(4) 依据投资者的需要，可以依次设定该股的“价格上限”、“价格下限”、“设定总量”、“设定现量”等内容，当然也可以只设定一个“价格上限”或“下限”价，而不用填“总量”和“现量”等内容。

(5) 设置完成后，用鼠标左键点击“确定”按钮。

(6) 最后，用鼠标左键点击“应用”按钮，把设定的各项数值进行保存。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(7) 另外，投资者也可以按“0＋Enter”，进入系统主菜单，在该菜单中找到“系统工具”选项，然后再找到“设置动态报警参数”的子栏目，也可以同样完成个股报警的设置。

按照以上的方法完成了报警条件的设定后，钱龙系统即对指定的股票的行情变化进行实时的监控，只要警示条件中的至少一个条件满足，不论您停留在哪个画面都会随时弹出小窗口，系统就会把超过预设限度的股票名称在画面的显著位置上向您报告，并伴有警示声。

(二) 具体运用

下面以钱龙金典版软件为例，简介动态报警的过程，其具体步骤如下：

(1) 动态报警设置

按照前面提供的进入“个股预警”栏目的方法，投资者可以通过主菜单选择“动态报警设置”，或在设置系统参数窗口中切换至“动态预警”，即可设置动态报警条件。

(2) 选择股票

在“系统设置”对话框中的“动态预警”栏目中，输入自己选定的股票代码，然后按“添加”按钮。

(3) 设定动态警示条件

在“设置报警条件”的对话框中，输入所选股票代码，然后依次选择价格或成交量等条件，并在旁边的白框内填写数字，如图 1-9 所示。

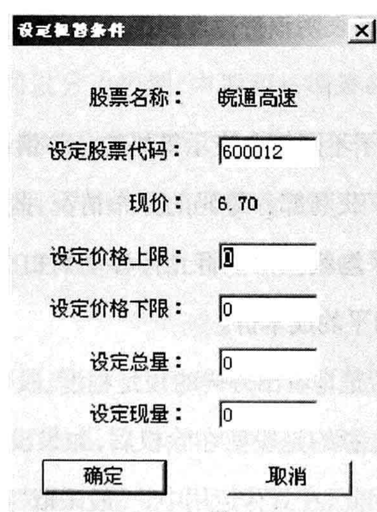


图 1-9 设置报警条件对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 按“确定”和“应用”按钮

按“确定”和“应用”按钮，则设置成功，并保留本次设定、退回到上一个界面。

四、移动筹码分布

移动筹码分布是判断股票价量配合的一种量价指标，包括筹码分布、移动成本分布云和火焰山等。目前各类股市分析软件都有此类指标，虽然它们名字不同，但都是表示价与量的动态变化过程，即在不同的时间、不同的价位上，该股的所有流通盘筹码的分布情况，简称筹码分布。

股票的流通盘是固定的，无论流通筹码在走势中如何分布，其累计的总量必然等于流通盘。对股票进行持仓成本分析，能帮助投资者判断股票的行情性质和趋势，判断成交密集的筹码分布和变化，识别大资金建仓和派发的全过程。移动筹码分布较早是在指南针、胜龙等软件中出现，以后分析家、通达信、同花顺和新钱龙等也相继引进，成为一种简便易用的指标。

（一）大智慧软件的“筹码分布”

大智慧 Internet 版上的移动筹码分布图是出现在个股 K 线分析图的界面下，按“－”快捷键或用鼠标点击右下方的“筹码”两字，就可以进入“筹码分布”图。它反映的是不同价位上投资者的持仓数量，在形态上像一个峰群组成的图案，实际上这些山峰是由一条条自左向右的线堆积而成的，线越长表明该价位堆积的成交量越大，也反映了在此位置的成本状况和持仓量。

在“筹码分布”图中，选用了不同颜色表示筹码的分布情况。其中，红色的区域代表在当前时间点以当前价位情况下获利部分筹码的分布情况，蓝色的区域代表套牢部分筹码的分布情况。白色线则代表平均线。如果将光标移动到白色线处，表明套牢盘获利盘各占 50%，此时的价位即市场的平均成本价。

从筹码分布图上可以很清楚地看出筹码的锁定程度、股价的拉升过程、股价的相对高位和筹码的派发过程。值得注意的是股票在除权后，如果没有采取相应方法进行复权处理，筹码分布图可能就失真，因此，在具体运用中，一般采取“前复权”的处理方式来保持图形的连贯和完整。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）大福星软件的“移动成本分布云”

在大福星软件的K线图右侧有一层明亮不同的云，即“移动成本分布云”，它是在移动成本分布的基础上加以改进而成。在软件的个股日K线图上，随着光标的移动，在K线图界面的右侧就会显示若干根水平柱状线。这就是“移动成本分布云”图，图中线条的高度表示股价，长度代表持仓成本数量在该价位的比例。

移动成本云的形成原理，就是基准日开始往前推算每天的成交量在该天的最高价和最低价之间平均分布叠加，一直叠加到计算天数内的成交量等于成本(即流通量)，这样形成的图形就是流通盘在各个价位的分布。该图把一定的交易区间分成五个部分，用不同的灰度表示，越靠近基准日的越亮。这样就不但可以判断各个时期的成本分布情况，而且从各个时期云的大小可以判断各个时期的换手率大小，云越亮表示近期换手率越高。

由于“移动成本分布云”是根据成本在各个价位的分布变化情况，通过横向柱状线与股价K线的叠加，从而形象直观地标明各价位的成本分布量，采用移动成本分布状态分析行情，可以帮助投资者了解不同时候的持仓成本分布状况。另外，由于该图形具有象形性特征，使得利用移动成本分布来测定股票的持仓成本分布时，就会显示不同的形态特征，而这些形态特征正是股票成本结构的直观反映。

（三）通达信软件的“火焰山”

通达信软件的日K线图右边有一个纵向的筹码分布图，这就是“火焰山”图。火焰山功能引入了筹码的时间特性，以颜色的不同来区别不同时间概念的筹码。

由于筹码按照时间划分可以分为短期、中期和长期筹码，短期筹码最不稳定，往往会造成盘面的震荡换手，而中长期筹码基本锁定性好，不会轻易换手。因此，就可以对不同时期筹码的变化进行对比、辨别，从而考察各类资金的进出情况。在通达信软件里用颜色来区分，把短期筹码成本用红色表示，中期筹码用深褐色表示，长期筹码成本用浅黄色表示。

在实际研判中，当黄色筹码加速向红色筹码转换时，说明长线筹码在释放，往往对股价的走势形成制约，造成股价的抛压加大；当黄色筹码开始大面积增大的时候，说明筹码的锁定性好，如果下跌则说明筹码在惜售，很容易形成反弹，主力通过箱体震荡建仓筹码被逐步锁定，上方的套牢筹码不愿交易、变成黄色，形成长期筹码成本。一旦股价开始拉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升之后，刚好碰到上方套牢筹码区，就可以看到红色筹码开始增多，表明短线遇到解套盘的抛压而开始回落。

总之，在不同股市分析软件上，移动筹码分布的分析有着不同的出发点和研判意义，具体的分析功能，投资者可以查阅不同软件的说明。

五、区间统计

在目前市场上比较常用的各类股市软件上，“区间统计”功能是比较常用的固有功能，它们的设置方法和内容大同小异。

（一）不同软件的设置方法和内容

下面以比较常用的钱龙软件、大智慧软件和通达信软件为例，简介“区间统计”的设置方法和内容。

1. 钱龙软件

钱龙股市分析软件中的“区间统计”功能，主要是显示 K 线画面上任选 2 个时间点之间的价、量等详细的统计数据。其中，包括所选区间内该股的“交易时间”、“最高”、“最低”、“总额”、“总量”、“天量”、“地量”、“上涨”、“下跌”、“幅度”、“振幅”、“阳线”、“阴线”、“均价”、“换手”、“阳量”和“阴量”等数据。区间统计可分别运用于个股的日 K 线、周 K 线和月 K 线等。

在目前券商使用的钱龙金典版软件上，区间统计的具体操作方法如下：

(1) 将软件界面切入到所要分析的个股或大盘的“K 线图”界面，然后用鼠标“右键”轻轻点击一下界面，就会出现“右键菜单”。

(2) 在“右键菜单”上，用鼠标左键点击“个股区间统计”的栏目，就会在软件界面上出现一个小的对话框。

(3) 通过左右键把游标移动到需要分析的某一根 K 线，然后用鼠标左键点击一下该 K 线或按回车键确定，在该股 K 线上就会出现一个长长的虚线。

(4) 然后通过同样的方法选定另一根 K 线，再用鼠标左键点击一下第二根 K 线，就可以在界面右下角出现“个股统计结果”的对话框。

(5) 在“个股统计结果”的对话框中，投资者就可以查看这一时间段的各项价、量统计

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数据。

2. 大智慧软件

大智慧上的“区间统计”功能也可以帮助投资者迅速统计个股某一时段内的统计数据，包括该股在选定的阶段内的累计涨幅、跌幅、金额、换手率、均价等。通过以上数据可以详细了解到该股的涨跌幅度、压力支撑力度、资金进出等资料。

在目前券商使用的大智慧 Internet 版软件上，区间统计的具体操作方法如下：

(1) 在大智慧软件的 K 线界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的“分析”菜单，就会在界面上出现一个竖的“分析”对话框。

(2) 在“分析”对话框中，找到“区间统计”选项，用鼠标左键点击一下“区间统计”栏目，然后在软件界面上弹出一个“区间统计”对话框。

(3) 在“区间统计”对话框中，会出现一个代表统计时间段的区域。用左键点击需要统计的起始和停止两个时间段，选定要分析的区间。

(4) 在“区间统计”对话框中，出现对该时间段的统计结果，其中包括该股在这一时间段的开盘、收盘、最高、最低、累计涨幅、累计跌幅、累计成交量、累计成交金额、累计换手率和均价等资料。

(5) 区间统计具备记忆功能。用鼠标点击区间统计线段，即可重新激活该功能。

(6) 删除区间统计线，只需将光标移向统计线，然后点击鼠标右键，在弹出的小窗口中选择“删除”选项。

3. 通达信软件

区间分析报表主要以价格涨跌幅度的异常变化为对象，包括区间的涨跌、涨跌幅、区间换手率、市场比例、量变幅度等。区间成交量异动比较找出区间内量异常放大或萎缩的股票，据此判断市场热点；区间震荡幅度比较确定股价稳定程度，震荡幅度越小，表明市场的稳定程度高，风险越小；反之，风险较大。

在目前券商使用的通达信版软件上，区间统计的具体操作方法如下：

(1) 将软件界面切入到所要分析的个股或大盘的“K 线图”界面，然后用鼠标“右键”轻轻点击一下界面，就会出现“右键菜单”。

(2) 在“右键菜单”上，用鼠标左键点击“区间统计”的栏目，就会在软件界面上出现“区间统计”对话框。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 在“区间统计”对话框中有“起始时间”和“终止时间”这两个小的对话框，调整需要统计的起始和停止两个时间，选定要分析的区间段。

(4) 在“区间统计”对话框中，出现对该时间段的统计结果，其中包括该股在这一时间段的开盘价、收盘价、最高价、最低价、成交量、成交金额、区间涨幅、区间跌幅、区间换手和加权均价等资料。

(5) 另外，还可以在“区间统计”对话框中，选择“阶段排行”项目，从而进行任意区间的涨跌幅、换手率、量变幅度、振荡幅度四项排名统计。

(二) 案例分析

在钱龙金典版软件上，对“浦发银行(600000)”在 2006 年 9 月 1 日—2006 年 11 月 1 日这段区间作区间统计，其具体操作方法如下：

(1) 将软件界面切入到“浦发银行”的日 K 线图界面，然后用鼠标“右键”轻轻点击一下界面，就会出现“右键菜单”。

(2) 在“右键菜单”上，用鼠标左键点击“个股区间统计”的栏目，就会在软件界面上出现一个小的对话框。对话框中含有“左右移动游标选择起始日期，单击鼠标或按 Enter 键确定…”等操作提示内容。

(3) 通过左右键把游标移动到需要分析的“2006 年 9 月 1 日”这根日 K 线上，然后用鼠标左键点击一下该 K 线或按回车键确定，在该股 K 线上就会出现一个长长的虚线。

(4) 然后通过同样的方法选定“2006 年 11 月 1 日”的日 K 线，再用鼠标左键点击一下该 K 线，就可以在界面右下角出现“个股统计结果”的对话框。

(5) 在“个股统计结果”的对话框中，投资者就可以查看“浦发银行”在这一时间段的各项价、量统计数据，如图 1-10 所示。

个股区间统计结果							
起始日期 20060901	结束日 20061101					共 37 个交易单位	
最高	14.08	最低	9.50	总量	851.9 万	总额	97.2 亿
天量	55.3 万	地量	83087	上涨	26 天	下跌	11 天
幅度	40.69%	振幅	48.21%	阳线	25 根	阴线	12 根
均价	11.40	换手	72.81%	阳量	578.3 万	阴量	273 万

图 1-10 “浦发银行”个股区间统计结果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节　使用分析软件的一些重要问题

一、修改技术指标的参数

虽然投资者都可以使用基本相同的指标，但是，由于个人偏好的特殊习惯和对指标认知程度的不同，对同一指标而使用不同参数，则该指标会对股市的走势作出不同甚至完全相反的预测。因此，越来越多的投资者都开始对技术指标参数的修改产生浓厚的兴趣。

在使用股市分析软件中，不少投资者还不知道如何修改指标的参数，因此，本节就介绍目前大部分股市分析软件的一些通用修改指标参数的方法。

（一）DOS版本股市分析软件（营业部版本）

在大部分证券公司的营业部中，股市分析软件还是使用DOS版分析软件，如钱龙DOS版和大智慧DOS版等。另外，在一些投资者家庭中，通过有线电视信号接收股市信息的分析软件也是采用DOS版本。

在这些DOS版股市分析软件中，技术指标参数的修改主要是靠键盘来完成，而不能使用鼠标。以DOS版钱龙软件为例，技术指标参数的修改有两种方法：一种是直接按“Alt＋C”的组合热键来完成；另一种是通过“系统工具”栏目来完成。下面以“修改日KDJ指标”为例，介绍钱龙DOS版的第二种设置方法。

(1) 进入“钱龙分析系统”主界面。

输入“0”数字键，再按“Enter”（回车键），就可以进入“动态分析系统”的主界面。

(2) 进入“系统工具”界面。

在“动态分析系统”的主界面上，将键盘光标移到“系统工具”栏目上，然后按“Enter”键，就可以进入“系统工具”界面。

(3) 进入“设定技术分析参数”界面。

在“系统工具”界面上，将键盘光标移到“设定技术分析参数”的栏目，然后按“Enter”键，就可以进入“分析周期”的界面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 进入“分析周期”界面。

在“分析周期”界面上,将键盘光标移到“日线”,然后按“Enter”键,就可以进入“设定日线技术分析参数”的界面。

(5) 修改日 KDJ 指标参数。

在“设定日线技术分析参数”界面上,找到“KDJ 天数参数”栏目,然后将键盘光标移到原有的参数上(一般为 9),将原有指标参数 9 修改为 89(或其他数字),然后按“Enter”键就修改完成。

(6) 存盘退出。

修改好日 KDJ 指标参数后,一定要按一下“End”键,才能表示修改成功并安全退出。

(二) Internet 版本和 Windows 版本分析软件

目前绝大部分券商所使用的各类网上分析软件基本上都是属于 Internet 版本或 Windows 版本。在这些软件上,关于技术指标参数的修改方法比较相近。下面就以钱龙金典版股市分析软件为例,介绍两种技术指标修改方法。

1. “右键菜单”法

这种修改方法主要是通过鼠标的右键来完成,以修改日 MACD 指标为例,其具体修改步骤如下:

(1) 进入个股 K 线图、输入 MACD 指标。

输入某个股票的代码,进入该股“日 K 线界面”。在该股日 K 线图界面上,直接输入“MACD”四个字母,就会出现日 MACD 指标。

(2) 点出指标的“右键菜单”。

将鼠标光标移到 MACD 指标上面,直接点击鼠标右键,就会出现指标的“右键菜单”。

(3) 点击“技术指标参数设定…”栏目。

用鼠标左键点击“技术指标参数设定…”栏目,就会在软件界面上出现“技术指标参数设定”的对话框,如图 1-11 所示。

(4) 修改 MACD 指标参数。

找到对话框右边的三个“设定”窗口,然后将鼠标光标移动到这三个窗口中,然后用键盘依次将 12、26、9 这三个参数修改为自己中意或熟悉的指标参数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

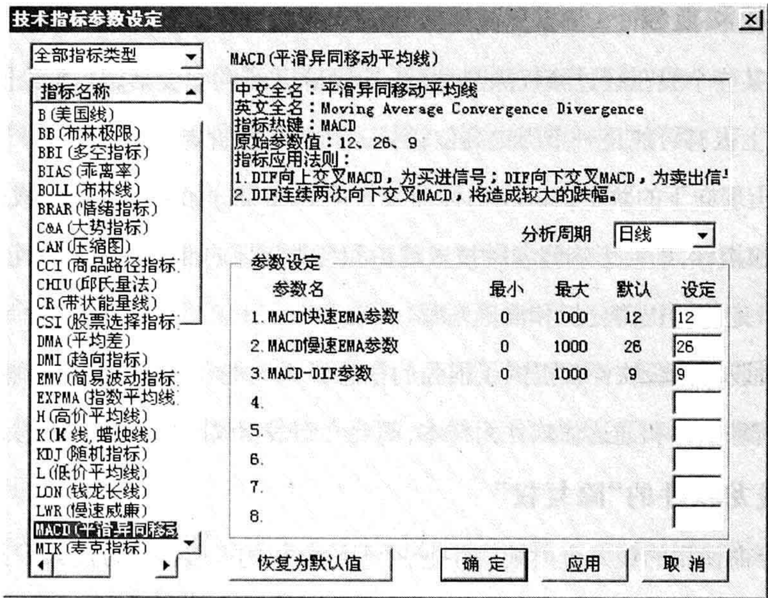


图 1-11 软件上的“技术指标参数设定”对话框

(5) 按“应用”和“确定”按钮。

按“应用”按钮，表示保存所修改的指标参数；按“确定”按钮，表示技术指标参数修改成功并关闭此窗口。

2. “系统工具”法

这种修改方法主要是通过鼠标和键盘相结合来完成，以修改日 MACD 指标为例，其具体修改步骤如下：

(1) 进入软件主菜单。

输入“0”数字键，再按“Enter”(回车键)，就可以进入软件的主菜单界面。

(2) 进入“系统工具”界面。

在软件的主菜单界面上，将鼠标的光标或键盘的光标移到“系统工具”栏目上，然后用鼠标左键点击“系统工具”栏目(或按“Enter”键)，就可以进入“系统工具”界面。

(3) 进入“设定技术分析参数”界面。

在“系统工具”界面上，用上述同样方法点击“设定技术分析参数”的栏目，就可以进入“技术分析参数设定”的对话框。此对话框图形和图 1-11 一样。

(4) 按照“右键菜单”法的第 5 和第 6 的步骤，也可以完成 MACD 指标的参数修改。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、除权和复权

一方面，某些个股在经过除权除息之后，其股价已经发生变形，从画面上这个价位看似低位，实际上很有可能是一个历史高位；另一方面，其股价走势也会随之产生变化，往往在K线图上出现向下的跳空缺口和指标曲线扭曲的现象。如果不进行复权处理，即还原扭曲的K线和指标，则会影响到各种技术理论和各类指标的准确性和时效性，从而影响到投资者对股价走势的正确分析和准确判断。

目前各种股市分析软件都提供了很强的权息修正功能和各种权息修正模式。下面以钱龙软件大智慧软件和通达信软件为样本，简要介绍股价的除权和复权问题。

(一) 钱龙软件的“除复权”

在目前券商使用的钱龙金典版软件上，个股除复权的一般操作方法如下：

(1) 将软件界面切入到所要分析的个股“K线图”界面，然后用鼠标“右键”轻轻点击一下界面，就会出现“右键菜单”。

(2) 在“右键菜单”上，用鼠标左键点击“权息校正”的栏目，就会在软件界面上出现一个小的对话框，如图1-12所示。

权息校正 权息资料	Alt+F10 ⟶ F2 / 02	不除权 标准除权 后复权 前复权 定点复权

图1-12 钱龙软件上的“权息校正”对话框

(3) 将鼠标光标逐一移到“不除权”、“标准复权”、“后复权”、“前复权”和“定点复权”等五个分栏目上面。

(4) 用鼠标左键逐一点击每种除复权的名称，就可以使用这五种方法中的任何一种除复权方法，对股价进行除复权处理。

图中“⟶”符号是指“权息校正”栏目中还含有分栏目，这些分栏目可以通过鼠标光标的向右移动来查看。

“不除权”是指在K线图上保留除权缺口，不对画面进行任何处理。

“标准除权”是指在K线图上保留除权缺口，但对均线系统进行除权处理。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“后复权”是指在以除权之前的股价为基准,将当前股价向上折算。

“前复权”是指以除权之后的股价为基准,将当前股价向下折算。

“定点复权”是指选择一个除权时间点为基准,将当前股价向上折算。

(二) 大智慧软件的“复权处理”

大部分套牢出现在除权后,大智慧的复权功能可消除除权后股价失真和技术指标走样的情况,从而避免主力利用“除权”、“填权”等概念引诱投资者高位接货,长期被套。

在目前券商使用的大智慧 Internet 版软件上,个股除复权的一般操作方法如下:

(1) 将软件界面切入到所要分析的个股“K 线图”界面,然后用鼠标“右键”轻轻点击一下界面,就会出现“右键菜单”。

(2) 在“右键菜单”上,用鼠标左键点击“复权处理”的栏目,就会在软件界面上出现一个小的对话框,如图 1-13 所示。

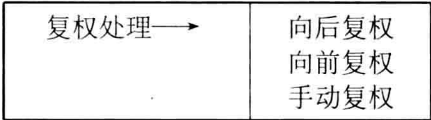


图 1-13 大智慧软件的复权处理

(3) 将鼠标光标逐一移到“向后复权”、“向前复权”和“手动复权”等五个分栏目上面。

(4) 用鼠标左键逐一点击每种除复权的名称,就可以使用这三种方法中的任何一种除复权方法,对股价进行除复权处理。

“向前复权”是指以现在的股价为基准,将前面股价进行复权处理。

“向后复权”是指以复权前的股价为基准,把之后的股价进行复权处理的方法。

“手动复权”是指投资者按软件上“手动复权”的对话框的提示,对某只个股进行手动除复权的一种方法。

(三) 通达信软件的“价格复权”

通达信网上交易客户端的复权 K 线范围是所有从服务器端取得的数据,如果将分析股票的所有数据(从上市第一天开始)取到了本地,则复权是基于所有数据的(数据的多少对后复权的当前价格有很大影响)。

在目前券商使用的通达信超强版软件上,个股除复权的一般操作方法如下:

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 将软件界面切入到所要分析的个股“K线图”界面,然后用鼠标“右键”轻轻点击一下界面,就会出现“右键菜单”。

(2) 在“右键菜单”上,用鼠标左键点击“价格复权”的栏目,就会在软件界面上出现一个小的对话框,如图1-14所示。

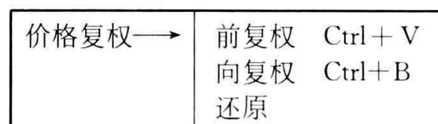


图1-14 通达信软件的价格复权

(3) 将鼠标光标逐一移到“前复权”、“后复权”和“还原”等三个分栏目上面。

(4) 用鼠标左键逐一点击每种除复权的名称,就可以使用这三种方法中的任何一种除复权方法,对股价进行除复权处理。

复权是根据上市公司的权益分派、公积金转增股本、配股等情况和交易所的除权报价方案精确计算复权价格。其计算公式为:

前复权 = {(复权前价格 − 现金红利) + 配(新)股价格 × 流通股份变动比例} ÷ (1 + 流通股份变动比例)

后复权 = 复权前价格 × (1 + 流通股份变动比例) − 配(新)股价格 × 流通股份变动比例 + 现金红利

三、自选股的设置

(一) 不同软件的设置方法和内容

为了方便投资者的投资决策,在目前市场上比较常用的各类股市软件上,都设有“自选股设置”的功能,它们的设置方法和内容大同小异。下面以通达信软件和钱龙软件等软件为例,简要介绍“自选股设置”的方法和内容。

1. 通达信软件

在通达信股市分析软件上,自选股的设置主要包括以下步骤:

(1) 点击“查看”栏目。

在大部分分析界面上,用鼠标左键点击界面最上端的“查看”栏目,然后就会出现一个竖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的对话框——“查看”对话框。

(2) 点击“系统设置”栏目。

在竖的“查看”对话框中、最后一个子栏目——“系统设置”上，用鼠标左键轻轻点击一下，然后就会出现一个横的对话框——“系统设置”对话框。

(3) 点击“板块”栏目。

在横的“系统设置”对话框中、最上面的第二个小栏目——“板块”上，用鼠标左键轻轻点击一下，然后就会在“系统设置”对话框的左上角出现“自选股”文件夹。

(4) 点击“自选股”文件夹。

用鼠标右键点击“自选股”，然后再点击一下最右边的“添加”按钮，就会出现“键盘精灵”。

(5) 输入股票代码或拼音。

在“键盘精灵”中，输入所要选的股票代码或拼音，就会“键盘精灵”中首先出现该股票的中文名称和代码。比如，输入 600000 或者 PFYH，就会出现“浦发银行和 600000”。

(6) 双击股票名称和代码。

在“键盘精灵”中，用鼠标左键双击已经出现的股票名称和代码，就会在“系统设置”对话框的中间大空白处，同样出现该股票的中文名称和代码。比如在键盘精灵中，双击已经出现的“浦发银行和 600000”，就会在“系统设置”界面的中间大空白处，同样出现“浦发银行和 600000”字样。

(7) 按“确定”按钮。

用鼠标左键点击一下“系统设置”对话框上的“确定”按钮，对话框消失，表明设置自选股成功。

(8) 按“F6”键，可查看自选股。自选股可以设置几十个以上。

具体过程可简化如下：

查看⟶系统设置⟶板块⟶自选股⟶添加⟶键盘精灵⟶股票名称⟶确认⟶F6 键

2. 钱龙软件

在钱龙股市分析软件上，自选股的设置主要包括以下步骤：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 点击“工具”栏目。

在大部分析界面上，用鼠标左键点击界面最上端的“工具”栏目，然后就会出现一个竖的对话框——“工具”对话框。

(2) 点击“自选股设置”栏目。

在竖的“工具”对话框中，用鼠标左键轻轻点击一下“自选股设置”，然后就会出现一个大的对话框——“系统设置”对话框。

(3) 点击“输入股票代码或名称”对话框。

在大的“系统设置”对话框的最左边下面，会出现一个小的对话框——“输入股票代码或名称”对话框。在这个小的对话框中，输入所选股票的代码或拼音首字母，在左上方的方框中就会出现该股票的代码和名称(可输入任意多个)。比如，输入 600000 或者 PFYH，就会出现“浦发银行和 600000”。

(4) 按“添加”按钮。

用鼠标左键点击一下该左上方框中已经被选定的股票代码，然后按“添加”按钮，则所选定的股票出现在对话框右面的“自选股列表”中了。点击一下已经出现的“浦发银行和 600000”，在对话框右面的“自选股列表”就会再同样出现“浦发银行和 600000”字样。

(5) 按“确定”按钮。

用鼠标左键点击一下“系统设置”对话框上的“确定”按钮，对话框消失，表明设置自选股成功。

(6) 按“F6”键，可查看自选股。自选股可以设置几十个以上。

(7) 删除股票。

只需在右边的“自选股列表”中选中该只股票，然后单击“删除股票”，即可把某只股票移出自选股。

具体过程可简化如下：

工具⟶自选股设置⟶“输入股票代码或名称”对话框⟶添加⟶确认⟶F6 键

(二) “自选股设置”的操作实例

下面以钱龙软件上的“自选股设置”功能为例，简要介绍其操作过程。

(1) 点击“工具”栏目。

在大部分析界面上，用鼠标左键点击界面最上端的“工具”栏目，然后就会出现一个竖

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的对话框——“工具”对话框。

(2) 点击“自选股设置”栏目。

在竖的“工具”对话框中，用鼠标左键轻轻点击一下“自选股设置”，然后就会出现一个大的对话框——“系统设置”对话框。

(3) 点击“输入股票代码或名称”对话框。

在大的“系统设置”对话框的最左边下面，会出现一个小的对话框——“输入股票代码或名称”对话框。在这个小的对话框中，逐一输入所选股票的代码或拼音首字母，在左上方的方框中就会出现该股票的代码和名称(可输入任意多个)。比如，逐一输入“600600”、“600098”、“600182”、“600000”和“600005”，就会在左上方框中依次出现“600600 青岛啤酒”、“600098 广州发展”、“600182 S佳通”、“600000 浦发银行”和“600005 武钢股份”等股票的代码和名称。

(4) 按“添加”按钮。

用鼠标左键点击一下该左上方框中已经被选定的股票代码，然后按“添加”按钮，则所选定的股票出现在对话框右面的“自选股列表”中了，如图 1-15 所示。

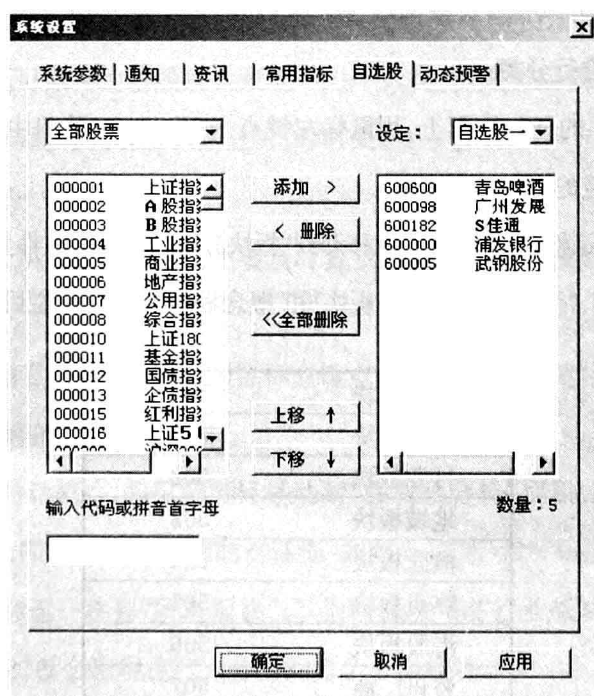


图 1-15 “自选股设置”实例图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(5) 按“确定”按钮。

用鼠标左键点击一下“系统设置”对话框上的“确定”按钮,对话框消失,表明设置自选股成功。

四、板块分析

板块分析是依据股票二级市场情况的变化,对众多具有某种共同特征的个股进行归类总结的一种股市分析方法。通过板块分析可以跟踪板块动态、把握市场热点,并探讨其成为近期市场热点的可能性,从而为个股投资决策提供参考。

目前各类股市分析软件都提供了一整套板块分析方法和途径。本节以一些常用的股市分析软件为蓝本,简要介绍板块分析的方法和内容。

(一) 钱龙软件的板块分析

在目前券商使用的钱龙金典版软件上,板块分析主要包括“板块分析”、“板块股分析”和“个股板块分析”等内容。

1. 板块分析

钱龙的“板块分析”功能,是按指数、概念、行业、地域和热点等标准,将上海和深圳两大市场的所有股票进行分类。

(1) 在钱龙软件的任何界面上,用鼠标左键点击 Windows 菜单中的“板块”菜单,就会在界面上出现一个竖的“板块”对话框。

(2) 在“板块”对话框中,将鼠标左键移动到“板块分析”栏目上,软件界面就会依次出现“所有板块”、“ 指数板块”、“行业板块”、“地域板块”和“概念板块”等八个分栏目,如图 1-16 所示。

所有板块	500
指数板块	501
行业板块	502
地域板块	503
概念板块	504
热点板块	505
港股板块	506
咨讯厂商	507

图 1-16 钱龙软件的“板块分析”对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 将鼠标光标逐一移到“所有板块”、“ 指数板块”、“行业板块”、“地域板块”和“概念板块”等八个分栏目上面。

(4) 用鼠标左键逐一点击需要查看每个小类板块的名称，就可以进入该分类板块的成员名单。

以查看安徽省的所有上市股票为例，以上过程可以概括为：

“板块”——►“板块分析”——►“地域板块”——►“安徽板块”——►“安徽省所有上市股票”

图中的“500”、“501”等的数字是表示该软件在“板块分析”中的功能快捷键。

在钱龙软件的“板块分析”对话框中，每一个大的板块都包括众多小的板块，并且每一个小的板块都有其特定的含义。简单概括其分类和内容如下：

指数板块包括 50 板块、180 板块、100 板块、成份股板块等。

行业板块是以将公司所属的行业作为标准进行归类的板块，例如金融板块、电力板块、汽车板块等。

区域板块是以上市公司所处的行政区域进行划分，并将处于同一区域的上市公司进行归总。例如安徽板块、上海板块、北京板块等。

概念板块一般是特指由于在政治经济活动中或者某一些突发事件中，部分个股具有一些共同特征，从而可以将这些股票大致地归为一大类，例如奥运板块、数字电视板块、网络游戏板块等。对待题材板块应认真分析，时时更新。

2. 板块股报价

钱龙软件的“板块股报价”功能，主要及时查找各板块的动向及其领涨股，掌握各板块的盘中变化情况。

(1) 在钱龙软件的任何界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的“板块”菜单，就会在界面上出现一个竖的“板块”对话框。

(2) 在“板块”对话框中，将鼠标光标移动到“板块股分析”栏目，就会在软件界面上出现一个新的对话框，即“板块股分析”的对话框，如图 1-17 所示。

(3) 用鼠标光标逐一移到“所有板块”、“ 指数板块”和“行业板块”等等八个分栏目上面，然后再向右移动，就会出现这八大分类的每个小类板块。

(4) 用鼠标左键点击需要查看每个小类板块的名称，就可以进入该分类板块的成员

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所有板块	→
指数板块	→
行业板块	→
地域板块	→
概念板块	→
热点板块	→
港股板块	→
咨讯厂商	→

图 1-17　钱龙软件的“板块股分析”对话框

名单。

以查看“概念板块”中所有具有“奥运概念”的股票为例，以上过程可以概括为：

“板块”——→“板块股分析”——→“概念”——→“奥运概念”——→“所有具有奥运概念的股票”

图中的“——→”符号是表示可以用鼠标光标向右移动，进而查看该栏目的分类小栏目。

3. 个股板块分析

个股的板块分析一般是在该股的 K 线界面上查看。下面以沪市的“中金黄金”(代码为 600489)为例，说明如何查看个股的板块。

(1) 进入该股的日 K 线分析界面。

在钱龙软件上，输入“中金黄金”的代码或拼音简称，进入“中金黄金”的日 K 线界面。

(2) 点出“右键菜单”。

在该股的日 K 线界面上，用鼠标右键点击一下 K 线界面上半部分，出现“右键菜单”的对话框。

(3) 点出“所属板块”栏目。

在“右键菜单”的对话框上，用鼠标左键点击一下“所属板块”的分栏目，就会在软件界面的右下方的功能子窗口里出现“中金黄金”所属板块的内容。

(4) 查看该股的板块内容。

在“中金黄金”所属板块的内容中，投资者就可以查看一些关于该股的详细板块内容，如图 1-18 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所属板块	家数	上涨	排名
预增预盈	210	119	59
天津板块	24	7	5
采掘业	20	12	4
180 板块	180	44	48

图 1-18　钱龙软件上“中金黄金(600489)”所属板块

(二) 大智慧软件的板块分析

在目前券商使用的大智慧 Internet 版软件上，板块分析主要包括“板块分类”和“板块监测”等内容。

1. 板块分类

大智慧的“板块分类”功能，是按概念、行业、地域等标准，将上海和深圳两大证券市场的所有股票进行分类。

(1) 在大智慧软件的任何界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的“板块”菜单，就会在界面上出现一个竖的“板块”对话框。

(2) 在“板块”对话框中，用鼠标左键点击一下“板块各类”栏目，然后向右移动鼠标光标，就会依次出现“行业”、“地域”和“概念”等三个分栏目。

(3) 用鼠标光标逐一移到“行业”、“地域”和“概念”等三个分栏目上面，然后再向右移动，就会出现这三大分类的每个小类板块，如图 1-19 所示。

板块		
	板块指数 板块监测	
	板块分类→	行业→ 地域→ 概念→

图 1-19　大智慧软件上的板块分类

(4) 用鼠标左键点击需要查看的每个小类板块的名称，就可以进入该分类板块的成员名单。

以查看安徽省的所有上市股票为例，以上过程可以概括为：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

"板块"——→"板块分类"——→"地域"——→"安徽"——→"安徽省所有上市股票"

2. 板块监测

大智慧的"板块监测"功能，可以在盘中及时跟踪各板块（概念、行业、地域）的动向及其领涨股，从中发现热门板块、潜力板块、风险板块以及板块中的潜力股。

(1) 在大智慧软件的任何界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的"板块"菜单，就会在界面上出现一个竖的"板块"对话框。

(2) 在"板块"对话框中，用鼠标左键点击一下"板块监测"栏目，就会在软件界面上出现一个大的对话框，即"板块监测——所有板块"的对话框。

(3) 点击鼠标左键，进入大"板块监测"对话框。

(4) 在"板块监测"的对话框中，使用电脑大键盘右边的数字小键盘区中的"＋"键和"＊"键，可以逐一查看"板块监测"的详细内容。通过逐一点击"＋"键，可以对板块分类进行切换（行业、地域、概念等）；通过逐一点击"＊"键，可以对板块的总市值、总金额、流向、涨幅、换手率、市盈率等进行排行切换；通过鼠标对关键字段进行点击，可以按照该关键字段进行板块升序、降序排列。

(5) 用鼠标左键双击任一板块名称（或按 Enter 键），就可以进入该板块成员的详细列表。

（三）通达信软件的板块分析

在目前券商使用的通达信超强版软件上，板块分析主要包括"热门板块分析"和"个股板块分析"等内容。

1. 热门板块分析

热门板块分析主要以市场上成交活跃程度作为报表分析对象，以区间换手为主要手段，对板块涨跌幅进行动态排序，其具体操作方法如下：

(1) 在通达信软件的任何界面上，用鼠标左键点击 Windows 菜单中的"报价"菜单，就会在界面上出现一个竖的"报价"对话框。

(2) 在"报价"对话框中，用鼠标左键点击一下"热门板块报表"栏目，然后软件界面就会进入另外一个界面——"热门板块报表—所有板块"的分析界面。

(3) 在"热门板块报表—所有板块"的分析界面上，投资者用鼠标右键点击一下该界

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

面，就会出现一个“板块对话框”，如图 1-20 所示。

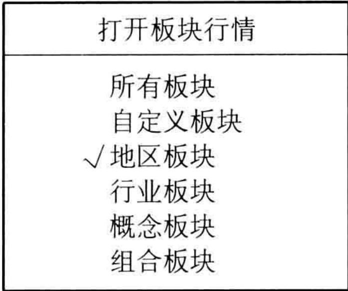


图 1-20 通达信软件——板块对话框

(4) 在“板块对话框”中，投资者用鼠标逐一点击分栏目就会进入与之相关的板块分析界面。

例如，点击“地区板块”栏目，就会在该栏目前面出现“√”的符号，并且软件界面就进入到“热门板块报表—地区板块”的分析界面。

在该界面中，详细列出了 30 多个按省或直辖市等行政区域划分的地区板块，以及每个板块所包含的“板块名称”、“成交量”、“成交总金额”、“成交比例”、“换手率”、“市盈率”、“领涨股”和“股票数”等详细统计数据。

2. 个股板块分析

在通达信软件上，个股的板块分析一般是在该股的 K 线界面查看。下面以沪市的“中金黄金”(代码为 600489)为例，说明如何查看个股的板块。

(1) 进入该股的日 K 线分析界面。

输入“中金黄金”的代码或拼音简称，进入“中金黄金”的日 K 线界面。

(2) 点出“右键菜单”。

在该股的日 K 线界面上，用鼠标右键点击一下 K 线界面上半部分，出现“右键菜单”的对话框。

(3) 点出“所属板块”栏目。

在“右键菜单”的对话框上，用鼠标左键点击一下“所属板块”的分栏目，就会在软件界面上出现一个“中金黄金所属板块…”的小的对话框。

(4) 查看该股的板块内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在"中金黄金所属板块"的小的对话框中，投资者就可以查看一些关于该股的详细板块内容，如图 1-21 所示。

中金黄金(600489)所属板块		
板块名称	板块类别	股票数
天津板块	地区	24
有色金属	行业	35
上证 180	概念	180
资源板块	概念	30
QFII 持股	概念	38
社保持股	概念	132
双击查看板块行情		关闭

图 1-21　通达信软件上的中金黄金(600489)所属板块

在图 1-21 中，一些分栏目的内容如下：

"天津板块"的栏目是说明该股所属的地域板块及该板块个股数量；

"有色金属"的栏目是说明该股主营业务所属的行业板块及该板块个股数量；

"上证 180"的栏目是说明该股的指数属性及该板块个股数量；

"资源板块"的栏目是说明该股公司生产所属的行业板块及该板块个股数量；

"QFII 持股"和"社保持股"的栏目是说明该股当前流通大股东性质的主力板块及该板块数量。

(注：该栏目随着时间和股票的改变，其内容和数据也会变化)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

股市分析软件上的键盘和鼠标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

无论什么公司开发的股市分析软件，不管这种股市分析软件叫什么名字，它们的各类界面应该是极其相似，键盘用法也该基本相同，至少会大同小异，不然的话，它将很难被已经非常熟悉以前软件操作风格的投资者所接纳，也很难在市场上打开局面。因此，本章所涉及的各种键盘、鼠标等使用方法，基本上在各类股市分析软件中是通用的。

第一节　键盘、鼠标的使用

键盘和鼠标是电脑操作的必要环节，也是电脑最主要的输入部件。特别是对股市分析软件来说，大部分的操作命令都是通过键盘和鼠标来完成的。同时，键盘和鼠标还起着控制台的作用，大多数股市分析软件都是通过键盘和鼠标来运行的。因此，了解键盘和鼠标的功能是熟练掌握股市软件操作的第一步。下面先介绍一下键盘和鼠标的功能。

一、键盘的功能

大部分计算机的键盘通常可以分为三个大的操作区。以台式计算机为例，键盘可分为功能键区、输入控制区和数字小键盘区等。

（一）功能键区

功能键一共有 12 个，分别为 F1～F12 键。功能键的使用视不同的应用软件而略有不同，一般而言，功能键主要是能节省击键次数，许多应用程序使用它们时，仅按一个键就能执行通用功能。

（二）输入控制区

输入控制键区是计算机键盘的重要部分，它分为字母、数字等输入区和编辑控制区这两大部分。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 输入区

输入区主要包括英文或中文字母、阿拉伯数字、标点符号等键盘所在区域。

(1) 字母键

字母键共有 26 个，分别为键盘上大写字母标记的 A～Z 等 26 个字母，当使用者需要输入英文或中文字母时，敲击这类字母键就可完成输入。

(2) 数字键

数字键共有 10 个，分别为键盘上的 1～10 这 10 个阿拉伯数字。这 10 个数字键上有两行符号，下一行是数字(1～0)，上一行是一些符号，所以它们又可用作一些符号的输入。

(3) 符号键

在输入区部分也有一些符号键，它们为“；”、“〈”、“〉”、“／”、“{”和“}”等键，这些键可以输入标点符号。

2. 控制区

控制区主要包括回车键、转换键、翻页键和光标键等一些控制软件运行的控制键。这些键有的单独使用，有的要与其他键组合使用，其作用随与其组合的键的不同而改变，并且随着软件的不同而起不同的作用。

(1) 回车键

回车键是指表示为“Enter”的键。它是一个重要的控制键，共有两个作用，一是用来表示用户输入结束，二是起命令已经接受的作用。另外，随着应用软件的不同，回车键还有其他的一些作用。

(2) Ctrl 键和 Alt 键

Ctrl 键和 Alt 键通常是组合起来一起使用的键。它们与一些字母键组合使用，可以发送一些特殊的信息。

(3) 光标键

光标键主要包括“←”、“→”、“↑”和“↓”这四个平移键。“←”键是左移光标键，是把光标向左移动到所要查看的内容上的键；“→”键是右移光标键，是把光标向右移动到所要查看的内容上的键；“↑”键是上移光标键，是把光标向上移动到所要查看的内容上的键；“↓”键是左移光标键，是把光标向下移动到所要查看的内容上的键。另外，这四组键还可以与 Ctrl 键等组合使用，会起到其他的效果，具体内容见本章第二节。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 翻页键

翻页键包括“Page up”和“Page down”这两个键。“Page up”为上翻键,主要是向上翻页键;“Page down”为下翻键,主要是向下翻页键。

(5) 其他键

除了上述一些常用的键盘外,在控制区里还有“Insert”、“End”、“Delete”、“Break”和“Lock”等键盘,但是,这些键盘在股市分析软件上的使用机会不大。

(三) 数字小键盘区

数字小键盘区是需要激活 Unlock 功能键。在激活状态下,键盘右上侧的 Unlock 灯处于发亮状态,此时可以运用小键盘方便地输入数字;光闭 Unblock 功能键,小键盘就与光标控制键一样是用来控制光标运行的。

二、鼠标的操作方法

鼠标是另一种常用的输入设备,多用于窗口式的操作系统,如 Windows, Linux。它以其操作直接、形象、简便、近乎于日常手工工作的特点受到广大用户的青睐,成为最重要的输入设备。常用的鼠标上有两个按钮,从左到右分别称为“左键”和“右键”。通常情况下,很大部分的操作都通过左键来完成。如不特别注明,鼠标操作是指用左键来操作。在用 Windows 系列编制的软件中,鼠标是非常重要和常用的,因此,一定要掌握好鼠标的操作方法。一般而言,常用的鼠标操作方法有移动、单击、双击、拖动等。

(一) 移动方法

移动是指用手按住鼠标,在平板上可以随意移动它,这时屏幕上的鼠标箭头也会随之移动的操作方法。

(二) 单击方法

单击的操作方法是按一次鼠标按键、然后马上放开的操作方法。根据所按的键不同,分左击和右击。左击是指用搭在鼠标左键上的食指按一下鼠标左键的操作方法。右击是指用搭在鼠标右键上的中指按一下鼠标右键的操作方法。

(三) 双击方法

双击是指快速地连续按两下鼠标左键的操作方法。在许多应用软件(包括股市软件)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中,很多程序都可以用鼠标双击启动。单击和双击的最大区别是单击是按一下鼠标左键,而双击则是在短时间内快速、连续按鼠标左键两下。

（四）拖动方法

先把鼠标指针移到目标上,然后按下鼠标左键,注意按住不要松开,然后移动鼠标,随着鼠标指针的移动,目标也跟着移动;注意这期间一定不要松开鼠标左键,当把目标移动到目的地之后,再松开鼠标左键。

鼠标操作是一种常用的运行方法。当鼠标在移动时,光标也在屏幕上移动。移动鼠标可使光标指向所需要的条目上,单击左键选定屏幕或菜单上的对象,双击运行程序,在绘图软件上鼠标还可以方便地画出各种图形。总之,鼠标是功能键和光标控制键的有效替代物。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　键盘的分类及运用

尽管电脑上的键比较多，而在使用股市分析软件时，对股市的分析主要是通过一些键盘来完成的，因此，认识电脑上的各种键在股市分析上所起的不同作用，是投资者熟练运用软件、正确分析行情的第一步。电脑上的键盘主要可以分为字母键、数字键、F 功能键、切换键、光标键和翻页键等六大类。

一、字母键

在运用股市分析软件过程中，字母键是用来输入汉语拼音或英文字母的键盘。它们包括 A～Z 这 26 个字母键。在股市分析软件操作方面，字母键主要有两个功能，一是各种股票名称的输入，二是各种技术指标名称的输入。

（一）股票名称的输入

在股市分析软件中，股票名称的输入可以靠字母键或数字键来解决。数字键输入的是阿拉伯数字，字母键输入的是汉语拼音字母。对于投资者来说，如果只知道某个股票的名称，而不知道该股票的代码，就可以用字母键来解决这一问题。在软件右下角的对话框中，输入证券名称或汉语拼音缩写，然后按一下回车键（Enter），就可以出现股票的 K 线图。在输入证券名称时，只要输入股票的简称就可以，而在输入拼音缩写时，则需输入该股票简称中每一个汉语拼音的第一个字母。例如，要了解“浦发银行”这个股票的走势情况，就可以在软件右下角的对话框中输入“浦发银行”或“PFYH”，然后按一下回车键（Enter），就可以显示“浦发银行”的代码为“600000”以及该股票的 K 线画面。

（二）技术指标名称的输入

在股市分析软件中，各种技术指标名称的输入，主要是靠字母键来完成。技术指标输入的字母是英文字母。在股票 K 线图的右下角对话框中，输入某个技术指标的英文

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

简称，就可以看到该技术指标的图形。例如，投资者想知道随机指标—KDJ 的图形，就可以在对话框中输入“KDJ”这三个字母，然后按一下回车键(Enter)，就可以看到 KDJ 指标的图形。

二、数字键

在股市分析软件中，数字键是用来输入阿拉伯数字的键盘，它们包括 0～10 这 10 个键。数字键在股市分析软件操作方面的功能，包括查看股票即时走势图、查询当天整个股票市场的总体情况以及个股基本面查询等。查看股票即时走势图是投资者运用股市分析软件最基础的操作。例如，在股市分析软件的任何界面右下角的对话框中，输入“600000”这几个数字，然后按一下回车键(Enter)，就可以显示“600000 浦发银行”这个股票的即时走势图。至于查询当天股票市场的总体情况以及个股基本面查询等方面的操作，投资者可以参阅“主要键盘的运用”这一章节内容。

三、F 功能键

在股市分析软件中，F 功能键主要是用来查询当天股市各类大盘的运行情况、个股 K 线图和即时走势图之间的切换以及自选股选择等方面的快捷键，它们包括 F1～F12 这 12 个键。其中，F9、F11 和 F12 这 3 个键在大部分股市分析软件中没什么大的用途，而其他 9 个键的具体用法，投资者也可以参阅“主要键盘的运用”这一章节内容。

四、切换键

在股市分析软件中，键盘上的“＊”和“/”这两种切换键主要是用来切换不同技术指标画面。大部分股市分析软件都为投资者提供二三十个甚至更多的技术指标。为了让投资者尽可能地方便使用这些技术指标，软件本身就为投资者提供了“＊”和“/”这两个键的快速切换动能。具体的使用方法就是当股价 K 线图下方显示的某一个指标图形时，投资者就可以按“＊”或“/”键，每按一下“＊”或“/”键，软件画面就会依次显示下一个指标的图形。例如，当前 K 线图上显示的是 KDJ 指标图形，按住“＊”键就会依次出现 KDJ、SAR、WR、RSI 等各种指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、光标键

在股市分析软件中，光标键包括“↑”、“↓”、“←”和“→”等 4 个键，它们在软件上的主要功能是放大、缩小、平移股价 K 线图和上下移动点击股票名称等。在运用分析软件来研判股价走势的过程中，投资者不仅要观察当前股价运行的走势，而且更应参阅和研究该股票过去的股价走势，有的股票甚至还需要查询自该股上市以来的整个历史走势。以股价的日 K 线图为例，目前在大部分股市分析软件上，投资者一开始所能见到的股价日 K 线走势的时间范围是 6 个月左右，而 6 个月以前的日 K 线走势，则需要投资者运用上面四个光标来调节。以日 K 线图上查看股价日 K 线为例，具体的使用方法包括以下几点：

1. 放大或缩小 K 线分析界面

（1）在股价的日 K 线图上，连续按住“↓”键就会放大股价的日 K 线界面，从而可以观察该股自上市以来的所有日 K 线。

（2）在股价的日 K 线图上，连续按住“↑”键就可以缩小当前的股价日 K 线界面。

2. 调出股价对话框

（1）在股价的日 K 线图上，一开始按住“←”键就会在当前的日 K 线上出现白色的十字光标，同时在软件界面的最右边会出现一个股价显示框，框中的内容主要包括该股票当前的时间、开盘价、最高价、最低价、收盘价、涨跌幅、成交量、换手率、成交金额等九项内容，投资者就可以从这九项内容中概括地了解当前股价大体走势，接着按一下“←”键，白色的十字光标就会跳到上一个交易日的 K 线图上，同时也会出现这一交易日的股价显示框及同样的九项内容。同理，再按一下“←”键，白色的十字光标就会再跳到再上一个交易日的 K 线图上。依此类推，投资者就可以查阅该股票成交史上每一个交易日的大体情况。

（2）在股价的日 K 线图上，当十字光标停留在某一日的 K 线上时，按一下“→”键，十字光标就会向右移动到离当前日期最近的一个日 K 线上，并会出现同样的对话框。

3. 平移 K 线图

（1）在股价 K 线图上同时按住“Ctrl”键和“←”键，就可以查看该股在历史上某一段时期的走势情况。

（2）同时按住“Ctrl”键和“→”键的功能与同时按住“Ctrl”键和“←”键的功能差不多。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它们的区别是在于同时按住“Ctrl”键和“←”键是把股价K线图向左整体平移，即向离当前日期更远的历史时期平移；而同时按住“Ctrl”键和“→”键是把股价K线向右整体平移，即向离当前日期更近的时期平移。

六、翻页键

在股市分析软件中，翻阅键主要是轮换翻阅各种不同股票K线图以及翻阅个股基本面情况的键，它们包括Page up和Page down这两个键。

（一）翻阅各种不同代码的股票K线图

当投资者在查阅某一个股票的K线图时，如果按一下Page up或Page down键，就可以快速地翻阅上一个或下一个股票的K线图。例如，当股市软件界面停留在“600601”（青岛啤酒）这个股票的K线图上时，按一下Page up键，股市软件的界面就会上翻到“600600”（浦发银行）的K线图上；按一下Page down键，股市软件的界面就会下翻到“600602”（广电电子）的K线图上。这种快速查阅不同股票K线图的方法，对于喜欢用自选股查阅行情的投资者更加快捷有效。另外，在有的手提电脑上，翻阅各种不同股票K线图的组合键是同时按住“PN”和“Page up”键或者同时按住“PN”和“Page down”键。

（二）翻阅个股的基本面情况

对于喜欢研究股票基本面情况的投资者，应用Page up或Page down键的频率会更高。目前，在大多数股市分析软件上，股票的基本面信息非常丰富，有的内容可以达到几百页，因此，投资者要完整地查阅一个股票地基本面情况时，就必须利用Page up或Page down键来阅读。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 股市分析软件的其他操作方法

在使用股市分析软件时，除了鼠标和键盘这两种重要的使用方法外，还有一些常用的辅助方法，如菜单操作、工具栏操作和键盘精灵等。

一、菜单操作

（一）右键菜单

为了投资者方便地使用分析软件，有的软件还提供丰富的右键菜单，通过右键菜单，投资者可以迅速地找到在目前状态下可以使用的常见功能。

在不同页面所显示的右键菜单是有区别的，而即使在同一页面，鼠标在不同地方按右键，所弹出的菜单也可能有所不同。

（二）主菜单栏

在大部分网上股市分析软件上，只要投资者一打开软件，就可以看见在软件的最上方有个横的主菜单，上面包括系统、查看、大盘、报价、分析、财务、资讯、智能、工具、帮助小菜单，具体形态见图 2-1。

系统	查看	大盘	报价	分析	财务	资讯	智能	工具	帮助

图 2-1 股市分析软件主菜单

另外，为了不影响其他图形的研判，投资者在查看小菜单时，可以通过拖动小菜单左边的移动柄，将小菜单移动到程序界面的其他位置。

通过菜单，投资者可以使用软件程序上几乎所有的功能。其中，在有些菜单项上，左侧有一个小图标（见图 2-2）。熟悉这些图标后，投资者便能够通过点击工具栏上的相同图标，从而更加方便地使用这些功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基本资料 财务图示
股本结构 财务数据 财务指标 基金周报

图 2-2　股市分析软件子菜单

二、工具栏操作

在工具栏中汇集了菜单上的一些常用功能，投资者可以通过简单的点击图标，来调用这些功能。投资者还可以按自己的喜好改变显示方式。比如，可以通过工具栏上的右键菜单，还可以通过“查看”菜单→“工具栏”中的命令来“显示/隐藏”工具栏等。

当多个固定工具栏显示在同一行中时，可能因为太长而只能显示出排在前面的按钮。投资者要看到未显示在固定工具栏中的按钮，就可以单击该工具栏尾部的按钮。

另外，通过拖动固定工具栏上的移动柄，或拖动浮动工具栏的标题栏，可将其移动到其他位置。如果将浮动工具栏拖动到程序窗口的边缘或其他固定工具栏的旁边，则该工具栏将成为固定工具栏（注意：移动固定工具栏不会影响同一行上其他工具栏的位置和大小）。

三、键盘精灵

为了帮助一些初学者尽快熟悉股市，有些股市分析软件还设有“键盘精灵”。只要投资者在分析软件上，按下电脑键盘上任意一个数字、字母或符号的时候，在程序右下角都会弹出“键盘精灵”。其具体形态见图 2-3。投资者可以在这里面输入中英文和数字，搜索自己想要的东西。

投资者在使用“键盘精灵”时，既可以通过输入代码、名称或名称的汉语拼音首字母来搜索对应的商品（股票、基金、债券、指数等），按回车（Enter）键进入相关页面，还可以通过输入指标（如 KDJ）的中英文名称，来利用键盘精灵方便地更换指标窗口里的指标。另外

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

600000	**浦发银行**	**PFYH**
600004	白云机场	BYJC
600005	武钢股份	WGGF
600006	东风汽车	DFQC
600007	中国国贸	ZGGM
600008	首创股份	SCGF
600009	上海机场	SHJC
600010	包钢股份	BGGF
600011	华能国际	HNGJ
600		

图 2-3 软件键盘精灵

对于习惯“钱龙”、“分析家”和“通达信”等常用系统的投资者，这些软件还设有符合平时习惯的页面快捷键。例如，想查看“上证 A 股涨跌幅排名”就可以直接按“61＋Enter”。具体的页面快捷键可以从“帮助”菜单的“快捷键列表”中查看。

在用拼音首字母检索商品时，键盘精灵会把所有读音符合的词都找出来。不管字母

600010	**包钢股份**	**BGGF**
600005	武钢股份	WGGF
600102	莱钢股份	LGGF
600126	杭钢股份	HGGF
600231	凌钢股份	LGGF
600282	南钢股份	NGGF
600808	马钢股份	MGGF
600894	广钢股份	GGGF
000709	河北钢铁	HBGT
000717	*ST 韶钢	STSG
	钢	

图 2-4 通过键盘精灵模糊搜索

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是在商品名称的什么地方。例如输入“MS”时，不仅会找到“民生银行 MSYH”、“模塑科技 MSKJ”，还能找到“神马股份 SMGF”和“西安民生 XAMS”。这样就算您不记得股票的全名，也能方便地找到所需要的股票。

另外，有的股市分析软件还支持汉字输入和模糊查找。这样不仅可以用键盘精灵实现股票的输入，还可以用来做股票的快速搜索。例如，输入“钢”字，就会看到所有名称中包含“钢”字的股票(见图 2-4)，然后用上下键就可以选择查看了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用由我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节　主要键盘的运用

利用股市分析软件研究股市行情时，电脑键盘上的各种F功能键和各种组合键的运用次数比较多，下面以钱龙、大智慧和通达信等股市软件为例，详细讲解各种F功能键和组合键在股市分析中的作用。

一、各种F功能键的作用

（一）F1键的作用

1. 查看当日的股票每笔交易记录

在任何一个股票的当日即时走势图的界面上，直接按F1键就可以进入该股当日的分笔交易图，在该图上可以查看任何一个股票当天的每一笔成交量和成交价等情况。

2. 查看每日的股票交易概况

在任何一个股票当日日K线的界面上，直接按F1键就可以进入该股的每日交易概况图，在该图上可以查看任何一个股票每日的涨跌、开盘价、收盘价和成交总量以及5日的平均价、5日的平均量等情况。

3. 查看每周的股票交易概况

在任何一个股票周K线的界面上，直接按F1键就可以进入该股的每周交易概况图，在该图上可以查看任何一个股票每周的涨跌、开盘价、收盘价和成交总量以及5周的平均价、5周的平均量等情况。

4. 查看每月的股票交易概况

在任何一个股票月K线的界面上，直接按F1键就可以进入该股的每月交易概况图，在该图上可以查看任何一个股票每月的涨跌、开盘价、收盘价和成交总量以及5月的平均价、5月的平均量等情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）F2 键的作用

1. 查看当日的分价表

在任何一个股票的当日即时走势图的界面上，直接按 F2 键就可以进入该股当日的分价表。分价表中详细列举了该股在当天的最高价和最低价之间的每一个价位（以 0.01 元为基准）上的成交总手数。

2. 查看每日、周、月的交易简况

在任何一个股票当日（周、月等）的 K 线图上，直接按 F2 键的功能与直接按 F1 键的功能相同。

（三）F3 键的作用

F3 键主要是查看上证综合指数即时走势图（即上证领先指标图）的功能键。

在任何一个股票的即时走势图或 K 线图的界面上，直接按 F3 键就可以进入上证综合指数的当日即时走势图。

（四）F4 键的作用

F4 键主要是查看深圳成分指数即时走势图（即深证领先指标图）的功能键。

在任何一个股票的即时走势图或 K 线图的界面上，直接按 F4 键就可以进入深圳成分指数的当日即时走势图。

（五）F5 键的作用

F5 键主要是切换股票日即时走势图和 K 线图的功能键。

在任何一个股票的即时走势图的界面上，直接按 F5 键就可以进入它的日 K 线图。同理，在任何一个股票的日 K 线（或周、月、分钟 K 线）上，直接按 F5 键就可以回到它的当日即时走势图。

（六）F6 键的作用

F6 键主要是查看自己所选的一组自选股情况的功能键。

不少投资者喜欢将自己所选中的股票编成一组，以便随时查看它们的走势情况，大部分股市软件都设置自选股这项功能。投资者可以先在股市分析软件上预设好自己的自选股，然后只要在任何股票走势的界面上，直接按 F6 键就可以进入自己所选的自选股界面。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（七）F8 键的作用

F8 键是切换 K 线周期的功能键。

当投资者直接输入某个股票的股票代码或名称后，就会直接进入该股票的当天即时走势图。如果在该股票的即时走势图上按 F5 键，就可以进入该股票的日 K 线图。而需要查看该股的周月或分钟 K 线图时，则只需按 F8 键进行切换。其具体步骤如下：

600000→回车→即时走势图→F5→日 K 线→F8→周 K 线→F8→月 K 线→F8→分钟 K 线→F8→日 K 线→F8 周 K 线……依次循环

（八）F9 键的作用

F9 键是查看深圳中小企业板上所有股票的功能键。

在股市分析软件的任何界面上，直接按数字键 F9，就可以查看深圳中小企业板上的任何股票的情况。

股市分析软件的任何界面→按 F9→深圳股市中小企业所有股票的名目表

（九）F10 键的作用

F10 键是查看上海和深圳单个股票基本面详细资料的功能键。

在任何一个股票的当日即时走势图或 K 线图的界面上，直接按下 F10 键，就可以进入该股的基本面详细资料的界面。这些资料包括公司最新信息，公司股价最新涨跌异动情况，公司简介、简史、产品、管理层，公司历年分红扩股、财务报表、股东变化，公司参股控股、经营分析，公司相关评论、重大事项公布、公司大事记等具体内容。这些内容是投资者对上市公司进行基本分析的重要信息来源。因此，这一栏目所登载的内容应引起投资者足够的重视。

任何一个股票的即时走势图或 K 线图→按 F10→该股票基本面详细资料

二、各种组合键的作用

（一）1＋Enter 键

1＋Enter 键主要是查看上海所有 A 股报价分析的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，先按 1 再按 Enter 键(回车键，下同)，就可以直接

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进入上证 A 股报价分析界面。该界面主要是查看上海股市中所有交易 A 股按股票号码从小到大顺序排列的情况。

股市分析软件的任何一个界面→按 1＋Enter 键→上海所有 A 股报价分析

（二）2＋Enter 键

2＋Enter 键主要是查看上海所有 B 股报价分析的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，先按 2 再按 Enter 键，就可以直接进入上证 B 股报价分析界面。该界面主要是查看上海股市中所有交易 B 股的排列情况。

股市分析软件的任何一个界面→按 2＋Enter 键→上海所有 B 股报价分析

（三）3＋Enter 键

3＋Enter 键主要是查看深圳所有 A 股报价分析的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，先按 3 再按 Enter 键，就可以直接进入深圳 A 股报价分析界面。该界面主要是查看深圳股市中所有交易 A 股、按股票号码从小到大顺序排列的情况。

股市分析软件的任何一个界面→按 3＋Enter 键→深圳所有 A 股报价分析

（四）4＋Enter 键

4＋Enter 键主要是查看深圳所有 B 股报价分析的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，先按 4 再按 Enter 键，就可以直接进入深圳 B 股报价分析界面。该界面主要是查看深圳股市中所有交易 B 股、按股票号码从小到大顺序排列的情况。

股市分析软件的任何一个界面→按 4＋Enter 键→深圳所有 B 股报价分析

（五）5＋Enter 键

5＋Enter 键主要是查看上海和深圳市场所有交易的各种债券情况的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，先按 5 再按 Enter 键，就可以直接进入上海和深圳市场所有交易的债券的分析界面。该界面主要是查看在上海和深圳市场里面交易的国债、国债回购、企业债、可转债等各类债券情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股市分析软件的任何一个界面→按 5＋Enter 键→上海和深圳各类债券

（六）7＋Enter 键＝71＋Enter 键

该键主要是查看上海证券交易所基金行情的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，先按 7 再按 Enter 键，就可以直接进入上海证券交易所基金行情的分析界面。该界面主要是查看上海证券交易所当天公布的各种相关基金行情的内容。

股市分析软件的任何一个界面→按 7＋Enter 键→上海证券交易所基金行情信息信息

（七）8＋Enter 键＝81＋Enter 键

该键主要是查看当日上海市场交易的全部 A 股综合排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 8＋Enter 键或 81＋Enter 键，就可以进入上海 A 股综合排名榜的界面。该综合排名榜包括在上海市场交易的所有 A 股当日涨跌幅前 6 名、即时 5 分钟涨跌幅前 6 名、当日委比前 6 名、当日的振幅前 6 名、当日量比前 6 名和当日成交总金额前 6 名的栏目。这个栏目是投资者迅捷了解上海市场 A 股当日交易概况的窗口。

股市分析软件的任何一个界面→按 8＋Enter 键→上海 A 股综合排名榜

（八）61＋Enter 键

该键主要是查看当日上海市场交易的全部 A 股涨幅排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 61＋Enter 键，就可以进入上海 A 股全部涨跌幅排名榜的界面。该排名榜包括在上海市场交易的所有 A 股当日涨幅排名顺序，按涨幅为先、跌幅为后和按涨幅从大到小的两个规则，把所有交易 A 股的涨跌幅进行即时总结，最大可达上涨极限即上涨 10％，最小可达下跌极限即下跌 10％。

股市分析软件的任何一个界面→按 61＋Enter 键→上海 A 股全部涨跌幅排名榜

（九）62＋Enter 键

该键主要是查看当日上海市场交易的全部 B 股涨幅排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 62＋Enter 键，就可以进入上海 B 股全部涨跌幅排名榜的界面。该排名榜包括在上海市场交易的所有 B 股当日涨幅排名顺序，按

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨幅为先、跌幅为后和按涨幅从大到小的两个规则，把所有交易 B 股的涨跌幅进行即时总结，最大可达上涨极限即上涨 10%，最小可达下跌极限即下跌 10%。

股市分析软件的任何一个界面→按 62＋Enter 键→上海 B 股全部涨跌幅排名榜

（十）63＋Enter 键

该键主要是查看当日深圳市场交易的全部 A 股涨幅排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 63＋Enter 键，就可以进入深圳 A 股全部涨跌幅排名榜的界面。该排名榜包括在深圳市场交易的所有 A 股当日涨幅排名顺序，按涨幅为先、跌幅为后和按涨幅从大到小的两个规则，把所有交易 A 股的涨跌幅进行即时总结，最大可达上涨极限即上涨 10%，最小可达下跌极限即下跌 10%。

股市分析软件的任何一个界面→按 63＋Enter 键→深圳 A 股全部涨跌幅排名榜

（十一）64＋Enter 键

该键主要是查看当日深圳市场交易的全部 B 股涨幅排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 64＋Enter 键，就可以进入深圳 B 股全部涨跌幅排名榜的界面。该排名榜包括在深圳市场交易的所有 B 股当日涨幅排名顺序，按涨幅为先、跌幅为后和按涨幅从大到小的两个规则，把所有交易 B 股的涨跌幅进行即时总结，最大可达上涨极限即上涨 10%，最小可达下跌极限即下跌 10%。

股市分析软件的任何一个界面→按 64＋Enter 键→深圳 B 股全部涨跌幅排名榜

（十二）65＋Enter 键

该键主要是查看当日上海市场交易的全部债券涨幅排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 65＋Enter 键，就可以进入上海市场的全部债券涨跌幅排名榜的界面。该涨跌幅排名榜包括在上海市场交易的所有债券当日涨幅排名顺序，按涨幅为先、跌幅为后和按涨幅从大到小的两个规则，把所有交易 B 股的涨跌幅进行即时总结，最大可达上涨极限即上涨 10%，最小可达下跌极限即下跌 10%。

股市分析软件的任何一个界面→按 65＋Enter 键→上海债市全部涨跌幅排名榜

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都可以开户低于10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（十三）71＋Enter 键

该键的功能与 7＋Enter 键的功能相同，具体用法参照 7＋Enter 键。

（十四）72＋Enter 键

该键主要是查看深圳证券交易所当日公告信息内容的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，先按 72 再按 Enter 键，就可以直接进入深圳证券交易所当天公告信息的分析界面。该界面主要是查看深圳证券交易所当天公布的各种相关上市公司信息公告的内容。

股市分析软件的任何一个界面→按 72＋Enter 键→深圳证券交易所信息

（十五）81＋Enter 键

该键的功能与 8＋Enter 键的功能相同，具体用法参照 8＋Enter 键。

（十六）82＋Enter 键

该键主要是查看当日上海市场交易的全部 B 股综合排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 82＋Enter 键，就可以进入上海 B 股综合排名榜的界面。该综合排名榜包括在上海市场交易的所有 B 股的当日涨跌幅前 6 名、即时 5 分钟涨跌幅前 6 名、当日委比前 6 名、当日的振幅前 6 名、当日量比前 6 名和当日成交总金额前 6 名的栏目。这个栏目是投资者迅捷了解上海市场 B 股当日交易概况的窗口。

股市分析软件的任何一个界面→按 82＋Enter 键→上海 B 股综合排名榜

（十七）83＋Enter 键

该键主要是查看当日深圳市场交易全部 A 股（除中小企业板的股票之外，下同）的综合排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 83＋Enter 键，就可以进入深圳市场全部 A 股的综合排名榜的界面。该综合排名榜包括在深圳市场交易所有 A 股的当日涨跌幅前 6 名、即时 5 分钟涨跌幅前 6 名、当日委比前 6 名、当日的振幅前 6 名、当日量比前 6 名和当日成交总金额前 6 名的栏目。这个栏目是投资者迅捷了解深圳市场 A 股当日交易概况的窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股市分析软件的任何一个界面→按 83＋Enter 键→深圳 A 股综合排名榜

（十八）84＋Enter 键

该键主要是查看当日深圳市场交易全部 B 股的综合排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 84＋Enter 键，就可以进入深圳市场全部 B 股综合排名榜的界面。该综合排名榜包括在深圳市场交易所有 B 股的当日涨跌幅前 6 名、即时 5 分钟涨跌幅前 6 名、当日委比前 6 名、当日的振幅前 6 名、当日量比前 6 名和当日成交总金额前 6 名的栏目。这个栏目是投资者迅捷了解深圳市场 B 股当日交易概况的窗口。

股市分析软件的任何一个界面→按 84＋Enter 键→深圳 B 股综合排名榜

（十九）85＋Enter 键

该键主要是查看当日上海市场交易全部债券的综合排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 85＋Enter 键，就可以进入上海市场全部债券综合排名榜的界面。该综合排名榜包括在上海市场交易所有债券的当日涨跌幅前 6 名、即时 5 分钟涨跌幅前 6 名、当日委比前 6 名、当日的振幅前 6 名、当日量比前 6 名和当日成交总金额前 6 名的栏目。这个栏目是投资者迅捷了解上海市场债券当日交易概况的窗口。

股市分析软件的任何一个界面→按 85＋Enter 键→上海债券综合排名榜

（二十）89＋Enter 键

该键主要是查看当日深圳市中交易的中小企业板股票（即代码以 900×××开头）综合排名的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上，直接按 89＋Enter 键，就可以进入深圳市场中小企业板交易的股票综合排名榜的界面。该综合排名榜包括在深圳市场交易的全部中小企业板股票的当日涨跌幅前 6 名、即时 5 分钟涨跌幅前 6 名、当日委比前 6 名、当日的振幅前 6 名、当日量比前 6 名和当日成交总金额前 6 名的栏目。这个栏目是投资者迅捷了解深圳中小企业板股票当日交易概况的窗口。

股市分析软件的任何一个界面→按 89＋Enter 键→深圳中小企业板股票综合排名榜

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二十一）91＋Enter 键

该键主要是查看当日上海市场全部 A 股的成交金额(单位为元)排名榜的功能键。

在股市分析软件的任何一个界面上,直接按 91＋Enter 键,就可以进入上海 A 股当日成交金额排名榜的界面。该排名榜包括在上海市场交易的所有 A 股当日成交金额排名顺序,按股票成交金额大小,把所有交易 A 股的成交金额进行即时总结。

股市分析软件的任何一个界面→按 91＋Enter 键→上海 A 股成交金额排名榜

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章

网 上 交 易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由于互联网技术飞速发展和网上交易具有众多优点，同时大部分券商又在其官方网站提供了大量功能齐全、性能卓越的免费网上分析和交易软件，网上交易已经逐渐成为证券交易的主流方式，因此，投资者有必要充分了解网上交易的内容，为更好地使用网上交易方式进行证券投资，提供有益的帮助。

第一节　网上交易概述

一、国外网上交易发展概况

目前，全世界网上交易最发达的国家首推美国。美国的网上交易起始于 20 世纪 90 年代中期。美国 DBD 公司(Discover Brokerage Direct)在 1995 年推出世界上第一个实用的网上证券交易系统，成为世界上最早提供网上证券交易的券商。自此，美国的网上交易步入一个高速发展时期，在此后的短短几年时间里，美国的网上交易业务取得了巨大的成就，到了上个世纪末，美国提供网上证券交易的券商已经超过 100 家，网上交易账户总数超过 300 万，有 20%以上的上网家庭通过网上交易来完成证券投资，其网上交易量占美国证券交易总量的 14%以上。在随后的几年里，美国的网上交易业务更是取得长足的发展。截至 2005 年初，美国网上交易账户已经超过 1500 万，网上交易量占证券交易总量的 40%—60%之间。其中，开展网上交易最成功的券商首推美国嘉信证券公司(Charles Schwab)。嘉信证券成立于 20 世纪 70 年代，成立之初以向客户提供低廉的交易费用为业务突破口，公司 1996 年才推出网上交易业务，而在一年多的时间里，在嘉信证券进行网上交易的客户数就达到 120 万户，到了 1998 年底更是猛增到 550 万户，客户总资产近 150 亿美元，网上交易量占美国网上交易总量的 30%，年收入超过 20 亿美元。嘉信证券网上业务所取得的瞩目成就为美国网上交易业务的发展带来了良好的示范作用和诱人的商机。在 20 世纪末和 21 世纪初的那一轮网上交易浪潮中，开展网上交易业务的券商，不仅包括一些新

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

兴的中小型券商，连美林、高盛、所罗门兄弟等老牌大券商也纷纷开通了网上交易业务并取得不俗的业绩。

网上证券交易之所以最先在美国兴起并取得巨大的发展，其主要原因有以下四点。第一，由于美国互联网起源最早、网络系统非常发达，互联网已经成为美国家庭生活中不可或缺的组成部分；第二，美国的互联网技术一直处于世界的领先地位，其证券市场也是高度发达、成熟的市场，具备了开展网上交易的客观条件；第三，美国证券市场是个高度自由竞争的市场，一些新兴的中小券商利用没有太大的经营包袱的优势，借助互联网新技术而大力发展刚刚兴起的网上交易方式，并从降低交易费用的经营策略上，吸引大批的投资者选择网上交易方式（美国的网上交易费用比传统交易费用低 80%）；第四，网上交易具有不受时空限制，可随时随地全面获取信息的固有优势，所以一出现就受到投资者的青睐。

在美国大力发展网上交易的同时，欧洲的英国、德国以及韩国、日本和我国的香港、台湾地区的网上交易发展也相当迅猛。进入 21 世纪后，亚洲的互联网技术，特别是宽带接入技术的发展势头已经超过了美国和欧洲，互联网技术的发达也带来了网上交易的迅猛发展。在整个亚洲，韩国是网络覆盖率最高的国家，互联网技术的发达和网络高覆盖率，使韩国的网上交易处于世界领先水平，韩国的网上交易发展也最为引人瞩目。韩国的网上交易始于 1997 年。在这一年 5 月，韩国几家券商开始利用互联网发展网上证券交易，但网上交易的真正发展是在 1999 年 4 月以后，大信、大宇和三星等大型证券公司先后调低网上交易手续费，其网上交易手续费只占现场交易手续费的 1/4 水平。低廉的佣金、优质的服务吸引了众多的投资者选择网上交易进行证券投资。1999 年底，韩国网上开户的投资者为 189.7 万，占股票投资者总数的 24.4%；2002 年底，其网上开户的投资者超过 500 万，所占比例也达到 55%；而到了 2005 年初，其网上开户的投资者超过 600 万户，所占比例接近 60%。与此同时，韩国网上交易量也大幅增加，1998 年底约为 8%，2001 年 9 月最高达 69.30%，到 2005 年初仍保持在 60%—70%之间。另外，亚洲其他各国的网上交易业务也在如火如荼地展开。马来西亚的吉隆坡证券交易所于 2000 年 1 月开始推行网上交易，而日本的所有证券公司都开展了网上交易业务。截至 2004 年 5 月，日本已经有 500 多万个网上交易账户，接近个人投资者的 50%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、我国网上交易的发展历程

我国证券业在发展初期就采用了超前、创新的电脑网络交易模式。上海证券交易所是世界上第一个实现全电子化网络交易的证券交易所，证券电脑网络方面的超常发展为证券电子商务的发展奠定了坚实的基础，而互联网在我国的日益普及，又增加了证券网上交易的潜在的庞大投资群体。

我国的网上证券交易经历了从无到有、从探索试验阶段到日臻成熟的发展过程，其间可以划分为四个阶段。

（一）探索起步阶段（1995 年至 1999 年初）

与国外网上交易发展历程相似，我国网上交易的起步并不算太晚。早在 1995 年，一些国内 IT 技术厂商和经济比较发达的南方一些地区中小券商就积极尝试网上交易这一新兴的交易方式。在美国第一批网上交易开展不到一年的时间，1997 年 3 月，原华融信托投资公司湛江营业部推出视聆通多媒体公众信息网，这标志着我国网上证券交易的开端。此后，证券市场作为我国开展电子商务的前沿阵地，吸引了越来越多的证券商的加盟。1997 年 8 月，闽发证券和深圳盛润信息公司联合推出网上证券交易系统，该系统可实现实时行情显示、网上委托买卖、委托查询等多种功能。这一系统的推出取得了良好的社会反响，不到一年多时间里，其网上证券交易的开户数在 1998 年底已达到 7000 户。网上交易的美妙前景也促使更多的券商投入大量的人力、物力开发这块诱人的处女地，原君安证券、国信证券、国通证券、广发证券等十多家券商相继推出网上证券交易系统。

不过，由于当时计算机网络技术刚刚兴起、网络的传递速度缓慢、家庭上网成本昂贵等原因，使大多数证券投资者还是远离了网上交易，我国新兴的网上证券交易还只是处于一种投石问路的探索阶段。

（二）蓬勃兴起阶段（1999 年初至 2000 年 5 月）

在进入 21 世纪前后，互联网的高速发展给网上交易带来了美好的前景和无限的商机。我国互联网公司如雨后春笋般蓬勃兴起，新浪、网易、搜狐等网站铺天盖地的广告向人们不断灌输互联网的概念、阐述互联网的方便快捷和跨越时空等种种无与伦比的优势。2000 年 4 月 14 日，新浪网在美国纳斯达克市场的成功上市，不仅标志着中国的互联网公

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

司已成功登陆国际资本市场，也坚定了券商和 IT 技术厂商大力发展网上交易的信心。券商和 IT 技术厂商以及各类互联网相关企业投入大量的人力、财力，借助新一代互联网技术，开发和完善新型网上交易系统。新一代网上交易系统的交易技术由原来单一的 EXE 程序，转向综合的 WEB 技术，数据安全技术由原来简单、封闭的单一加密方式，转变为标准的电子商务安全体系，网上交易模式也由单个营业部模式发展为总部转发模式，委托数据也采用 SSL 安全通道进行传输，这些措施的全面实施，使得网上交易在比较短的时间内发展成为一种速度快、稳定性高和安全性高的新型交易手段。另外，证券商根据自身特点，不断地加大宣传、推广网上交易的力度，完善网上交易软件的各项功能，使网上交易在投资者中有了很大的知名度，扩大了网上交易的潜在投资群体。

与此同时，有关网上交易配套的法律法规建设也取得了较大的发展。2000 年 3 月 10 日，中国证监会发布了《网上证券委托暂行管理办法》，要求申请开展网上证券委托业务的证券公司需准备申报材料，分别报送中国证监会机构监察部、信息中心和所在地派出机构，并要求在此之前已经开展网上委托业务的证券公司补报相关材料。2000 年 4 月 29 日，中国证监会发布了《证券公司网上委托业务核准程序》，核准程序中包括了申请受理、初审、专家考核、核准界定和复议等五个程序。这些与网上交易相配套的法律法规的制定，为网上交易的快速发展提供了有力的法律保障。

在 2000 年 5 月前，由于与网上交易配套的法律法规体系尚在建设之中，所有已开展网上交易业务的券商并没有在法律上得到认可，许多券商都是在法律的空白区间内摸索前行。同时，由于证券公司在 IT 技术和网上交易软件内容上有自身的缺陷，因此，这一阶段开通网上交易的证券商大多采取与网上交易集成供应商或网站集成供应商合作的方式，来进行网上交易业务。这一时期开展网上交易集成业务比较出色的公司有核新软件、盛润、恒生等供应商，网站集成业务比较出色的网站有证券之星、和讯网、赢时通等网站。

虽然在这一时期里有闽发证券、华泰证券、华夏证券等二十多家证券公司的近百家营业部提供网上交易业务，网上开户总数在 25 万人左右，有 1%的成交金额通过网上委托来完成，但总体而言，这一时期我国的网上交易还是处于“雷声大、雨点小”的起步阶段。

（三）快速发展阶段(2000 年 5 月至 2001 年 2 月)

进入新世纪的第一年，随着互联网浪潮的蓬勃发展，我国的网上交易也迎来了一个崭

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
证券开户费用佣金返还 赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新的发展时期。我国证券业的最高管理层——中国证监会明确表示积极支持网上证券交易的发展，并要求证券公司对发展网上交易给予充分的重视，政策面的大力支持为我国网上交易的发展，提供了良好的发展环境。同时，国内互联网的基础设施建设也不断完善，出口宽带由两年前的50M—120M增加到2G，宽带建设、有线上网、无线上网等接入方式的出现，使互联网的业务在国内取得了长足的发展。在良好的政策面和技术面的充分支持下，众多未开通网上交易的证券公司纷纷加入到网上交易的竞争中来，已开通网上交易的证券公司则将网上交易设备和软件进行大规模的扩容和升级。

这一时期网上交易业务模式已开始从单一化向集成化、合作化发展，采用多种网上交易的模式来发展网上交易业务，比如证券公司与IT技术厂商合作模式、证券公司与财经网站合作模式等。各类证券商为顺利开展网上交易业务，抢占业务制高点，纷纷投入巨资收购、兼并一些优秀的财经网站，为自己发展网上业务打造一个优质的平台。其中，比较典型的案例包括联想收购赢时通和广东证券收购盛润网站等。

（四）高速发展阶段（2001年2月至目前）

2001年2月5日是我国网上交易发展历程中具有重要意义的一天。中国证监会批准国泰君安、国信、申银万国、银河证券等23家证券公司具备开展网上交易业务的资格，这标志着我国的网上交易正式纳入国家行政管理部门的监管之下。在接下来的2001年5月6日、8月28日，中国证监会又审批了22家证券公司开展网上交易业务。截至2005年底，我国所有的证券公司都被核准开展网上交易业务。在积极审批合格证券公司开展网上交易业务的同时，中国证监会又在法律法规的配套部门开展工作。2001年6月，中国证监会对《证券公司管理办法》公开征求意见，《证券公司管理办法》将允许证券公司成立网上经纪子公司。

在网上业务发展方面，很多证券公司在探索全新的业务模式，有的证券公司在公司内部成立电子商务部门和虚拟营业部，如华夏、海通等；有的将网上业务与传统的营业部结合在一起，如华泰、泰阳等；有的还与财经类网络公司联合拓展业务，如西南证券与飞虎网站、联合证券与证券之星网站等。在支持网上业务的举措方面，几乎所有证券公司都投入了大量人力和物力对网上交易系统进行技术升级，扩大系统处理容量，丰富公司网站服务内容，推出专家在线理财及股市技术培训等客户个性化服务。

综观这一时期的网上交易情况，虽然股市牛熊变化不定，但网上交易的客户增长数却

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

保持了快速稳健的发展。根据中国证监会提供的数据显示,在 2001 年底的时候,网上委托开户数为 332 万户,而到了 2006 年 6 月份,网上委托的客户开户数达 627.20 万户,并且这种发展势头将随着股市的转牛而加快。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　网上交易的特点

一、我国证券交易方式的演变

我国证券交易开始于20世纪90年代初，技术起点比较高，较早就实现了无纸化交易。在证券交易发展初期主要是以营业部柜台为中心的委托交易模式。证券公司对营业部的选择比较注重其地理位置、周边环境及交通运输等客观因素，券商投入巨资去装修大厅、购置电脑等硬件设备来吸引投资者，这就使得营业部的营业成本居高不下。不久，随着通信技术和电脑技术的发展，电话、手机委托交易方式和远程家庭大户室委托交易方式开始兴起，这改变了一些投资者的交易方式和服务模式。通过固定电话、手机和图文信息卡等交易手段，投资者就可以通过电视、电话在家里收看股市行情和委托下单，而券商则加大了股市分析软件和股票投资咨询信息等软性服务。但是，柜台委托、电话委托和远程交易委托等传统的委托交易方式都有先天的缺陷，比如费时费力、股市信息不全面等。因此，网上交易这种新型的交易方式一经出现，就带来证券经纪业一次新的技术革命。

二、网上交易的优点

(一) 对于券商来说

对于券商来说网上交易的优点比较多，主要包括可以拓展潜在客户群体、整合业务体系等。

1. 拓展潜在客户群

目前，我国券商设有2000多家营业部，而且这些营业部大多数集中在大中城市的中心区域，这些地方的证券经纪市场已经饱和，竞争十分激烈。而大多数的大中城市城郊区、大多数小城市以及广大的中小城镇地区却很少有券商的营业部，因为这些地区的证券投资业务还不发达，设立营业部的成本较高，设置营业部可能达不到规模效益，但是随着国民经济的发展、人们生活水平的提高，未来这一地区进行证券投资的投资者将越来越

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多,因此,这是一块诱人的尚未开发的大市场,将成为众多券商必争之地。

2. 整合业务体系

网上交易的开展将有力地推动券商新型业务管理体系的建设。网上交易对如何加强券商 IT、经纪、投资咨询等多个业务部门有效地整合,以及如何处理集中的网上交易与分散的传统经纪等业务提出了新的课题,也提供了新的契机。券商可以根据自身条件、公司内部资源等因素,结合网上交易的新特点,有效地整合各个业务部门,以适应券商整体业务发展的要求。

(二) 对于投资者来说

网上交易作为一种比较方便、快捷、安全的交易方式,具有许多优点。

1. 交易方便快捷

网上证券交易彻底突破了时空、地域的限制,使投资者无论身处世界任何一个角落都可以方便地通过互联网交易。投资者在证券营业部开户并开通网上交易后,即可足不出户地随时查阅股票行情,同时还能通过网上交易软件直接下单、查阅资金、历史成交、当日委托、即时成交和撤单情况。另外,它还不受营业时间限制,投资者在股市收市前或收市后可以通过网上分析软件查阅即时新闻信息,随时查看上市公司基本资料、专家股评、每日动态等信息,从而享受类似证券营业部里贵宾级的优质服务。

2. 提高投资能力

互联网的高度互联互动性,一方面有效地促进了证券投资咨询向专业化、专家化、个性化和多元化发展,各类券商和咨询机构可以将专家的投资研究成果,通过文字、声音和图象等形式在互联网上提供给投资者;另一方面,各类投资者的特定投资需求也可以通过互联网反馈到券商的研究机构或客户服务中心,从而实现投资者和专家的双向互动交流,使投资咨询的个性化服务特征得到有效地实现。同时,客户之间、客户和经纪人之间也可以及时进行交流,真正实现资源信息的共享。

3. 拓展理财形式

随着证券业和银行业合作内容和形式的发展,券商和银行之间的合作不断地深入,网上交易也由原来单一的委托下单发展成为内容丰富、沟通便捷的全新理财工具,如网上资金结算服务、个人投资理财服务、网上专家在线服务、网上经纪人服务等。这些新的服务

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内容和模式，为投资者的投资理财提供了更加合理、科学的参考。

4. 操作方法简单

随着网上交易业务竞争的激烈，一些具有远见的大券商投入大量人力和物力，开发出了不少优秀的网上交易和分析软件。这些网上分析软件不仅保持了传统交易软件的特点，如提供股市即时动态行情、各种灵活的动态排名、详尽的历史数据和相关技术分析手段等，而且增加了许多方便投资者的适用功能，如提供更为简单实用的操作方法、支持证券历史数据的即时访问、实现网上银证资金双向即时划转等。

5. 费用低廉、安全快捷

与传统的柜台委托下单、自动委托下单、电话委托下单等交易方式相比，网上交易的交易费用更加低廉。同时，各类券商在维护网上交易的安全上投入了大量的人力和财力，推出了各种重大举措，如加强防火墙的设置和主机安全，完善实时安全监测和入侵监测系统、推出网络身份证和登陆安全密钥等，这些措施的实施使网上交易更加安全可靠。

三、网上交易与其他交易方式的比较

网上交易与其他交易方式相比，有着众多的优势，下面从行情与分析、委托交易和证券信息接收与互动等三方面进行对比。

（一）行情与分析

交易方式	网上交易	柜台交易	自助终端	电话委托	手机炒股
行情更新	8 秒	1—2 分钟	约 25 秒	约 25 秒	约 6 秒
股价走势图	有	有	有	无	无
盘中分析	有	无	有	无	无
历史数据	有	无	有	无	无

（二）委托交易

交易方式	网上交易	柜台交易	自助终端	电话委托	手机炒股
操作地点	随意	证券营业部	证券营业部	随意	随意
直接下单	能	能	能	能	能
设备利用	一机多用	只能下单	只能下单	一机多用	一机多用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）证券信息接收与互动

交易方式	网上交易	柜台交易	自助终端	电话委托	手机炒股
获取资讯信息	全面及时	比较单一	比较全面	简单	简单
交易费用	1.7‰	2.5‰	2.5‰	1.7‰	1.7‰
额外费用	上网费	交通费	交通费	电话费	电话费

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　网上交易的风险防范

一、投资者防范网上交易风险的措施

（一）选择信誉度好的券商和软件

网上交易是否安全快捷的一个重要因素是券商及其所提供网上交易分析软件的优劣。投资者在选择网上交易之前应从资金安全性、交易稳定性、资讯信息质量、数据传输速度、技术服务能力等方面综合比较，筛选出信誉度好、资金存管安全性高、软件功能完善的证券公司及其网上证券分析交易系统。

（二）正确安全地使用电脑

投资者在进行网上证券交易之前，应学会上网的基础知识、掌握上网的必备技能。在使用了网上交易委托方式后，不要登陆、访问陌生网站，更不要下载、安装来历不明的软件，不可随意打开可疑的邮件。

（三）掌握安全防范技能

投资者应通过学习或咨询，选择并使用适当的安全防范技术，如密码设置、数据备份等，不能为方便而省去必要的安全操作，各类数据和资料要安全存放。投资者应经常安装、升级正版杀毒软件和个人防火墙软件，并定期杀毒，同时还应经常安装计算机操作系统补丁，升级网上交易程序的最新版。

（四）及时查询股票、资金账户情况

投资者在完成网上交易以后，应及时检查委托成交情况以及清算结果，定期到开户营业部打印书面对账单，发现问题及时通知开户营业部，积极协助营业部进行妥善处理。如果发现网上交易有异常现象，应及时修改交易密码、暂停使用网上交易，并通过其他委托方式如电话委托等来完成证券交易。为保证股票、资金的安全，投资者尽量少采用网上资金转账方式，处理资金时可用电话转账或直接到开户营业部办理。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(五) 妥善保管账户密码

对于投资者本人而言,网上交易最大的风险是交易密码被窃取。凡是使用网上交易的投资者,用自己的交易密码所进行的一切交易皆视为投资者本人亲自办理的交易,其风险券商概不负责,因此,妥善保管好自己的交易密码应引起投资者高度的重视。为了防止交易密码被不法者复录、窃取,从而带来不必要的经济损失,投资者应采取一些必要措施保护交易密码的安全,比如设置比较安全的 6 到 8 位长度交易密码,其中包括大小写、数字字母等;定期变更密码,在密码设置上尽量不使用与个人数据有关的密码;尽量不与他人同时使用一台电脑,在完成网上证券交易后,及时关闭浏览器并退出网上交易程序等。

二、券商防范网上交易的措施

(一) 提升防范技术

为防止证券行情和交易数据在传输过程中被盗取或篡改、防止不法分子入侵证券公司网站和股民账户,证券公司投入大量人力和物力,提升计算机网络防范技术来维护、保障网上交易的安全,比如采用高加密强度的 SSL 协议(128 位动态对称加密及 1024 位非对称加密),来保证委托数据在传输过程中不被盗取、破译;采用高级别的保密防火墙技术,来保证证券公司内部网络的安全;采用串、并口隔离技术而非通用的 TCP/IP 协议,使外界无法访问公司的局域网,非善意的访问和蓄意破坏都被阻止在外。这些网络安全措施的运用为投资者提供了一个安全、灵便的网上交易环境。

(二) 提高通道速度

为投资者提供快速、稳定的交易系统是网上交易能否成功的一个重要方面。目前,许多券商投入大量人力财力设置许多行情主站、增加行情源,为网上证券交易提供方便、快捷的网上交易通道。一些大的网上交易券商设立了二十多个甚至更多的行情主站,投资者可以按照自己的所处地域和选择喜好,来随意选择主站浏览行情。证券行情由券商采用专用线路发送给各行情主站,为防止网上交易“堵车”现象,一些券商的网上交易系统还开通了通炒业务并实现了自动互为备份,投资者可选择券商所属任何一家营业部的网上交易委托主站,来进行委托下单、信息查询。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）完善保密措施

为了提高网上交易的安全性，采用了多重密码识别技术以及非法密码锁定技术等多种保护投资者账户和资金密码的措施。多重密码识别技术主要是指券商为每个网上投资者提供多个密码来确保账户的安全。券商为网上交易投资者设置了四个密码，一个进行"在线交易"时所提供的证书和证书密码，以及对应该客户资金账号或股东代码的交易密码，来确认客户身份。投资者按照提示进入交易系统后，就可以和营业部一样进行委托、查询、转账等操作，在这个环节中，安全程度最高的就是证书及保护证书安全的证书密码。

另外，投资者还拥有登录到网上经纪系统用户名和密码，借此密码投资者可以进行证券信息的查询和订阅。非法密码锁定技术是指为了防止网上的非法用户通过多次猜测密码的方式盗用他人账户交易，保护合法投资者的利益，券商对一账号在一天时间连续多次输错密码的用户实施暂停服务直至列入黑名单用户的安全技术。在网上交易过程中，投资者在身份认证过程时连续 3 次或 5 次输错密码就会被券商系统自动终止服务，比如一个账号在一天内，错误次数超过 N 次（一般为 3—5 次），则系统会将该账号用户列入黑名单并自动告警，并不受理该账户以后任何业务，直到该告警信息被系统管理员解除或用户到营业部办理恢复交易的手续。

（四）健全组织管理

券商通过完善组织管理体系，强化网上交易的风险防范，对网上证券委托业务指定专门的管理制度，对各相关业务部门明确分工，开展工作时做到相互配合、相互监督，以确保各项风险控制方案得到全面的贯彻和实施。

对于网上交易风险，券商在着重加强电脑技术防范的基础上，实施完善的业务流程可以有效地弥补一些技术应用上的不足。券商在精心设计网上业务流程时，应着重对开户、协议的签订、撤销指定交易、转托管、大单取款、网上大单委托等几个环节进行风险控制。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 网上证券交易流程

一、网上交易的一般流程

投资者利用网上交易的方式进行证券投资之前,应先熟悉网上交易的一般流程。

1. 开立沪深股东账户

开立沪深股东账户是投资者进行证券投资的第一步。投资者可以在当地的证券登记公司办理,也可以到一些大的证券公司由其代为办理。

2. 设立资金交易账户

投资者办理股东账户以后,就可以根据自己的意愿或离家的远近,找一家证券公司的营业部开立资金账户。如果投资者是采用网上交易为主的模式进行证券交易,那么选择证券公司时,就应更加关注证券公司的网上交易和分析软件的优劣,挑选一些拥有好的分析交易软件的证券公司去办理资金账户。

3. 设立银证转账账户

目前大部分证券公司的资金管理模式都是采用银证转账的形式,因此投资者选择好的证券公司开立资金账户后,还应到其所指定的银行去开立银证转账账户。

4. 申请网上交易资格

证券投资者持本人身份证、股东账户和资金账户到本公司证券营业部向工作人员提出申请,立即免费取得网上交易资格。

5. 安装网上交易系统

当投资者选定某个证券公司,开办了以上三个账户后,投资者即可登陆该证券公司的官方网络,下载相应的证券交易软件和证券分析软件。

根据投资者自身的偏好,选择下载证券公司提供的网上交易软件安装程序并运行。若出现选择项时,如无特殊需要请一律选择默认选项,例如投资者使用兴业证券公司网上交易软件时,电脑桌面上就会出现“兴业证券”网上交易图标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都比我们贵10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6. 进入网上交易系统

投资者下载并安装好网上交易软件和分析软件后，一定要熟悉这些软件，特别是网上交易软件的各项功能和使用方法，以避免在正式交易操作中出现错误。比如，利用“兴业证券”的网上交易软件进行网上交易时，首先下载并安装好网上交易软件后，就可以点击桌面上的“兴业证券”图标，进入公司的网上交易系统。

二、具体操作过程

投资者输入的登录信息无误后，进入委托界面，可以进行一系列的操作，分别是委托买入、委托卖出、撤单、批量下单、即时查询、修改密码等。

（一）委托买卖

1. 委托买入

在交易软件上输入证券代码、买入价格、买入数量后，单击“确定”按钮，软件会提示是否确认该笔委托，用鼠标左键确定后，就表示已经发出了该笔委托买入请求。如果委托成功，则会返回委托合同号；如果委托失败，则会返回错误原因。

2. 委托卖出

在交易软件上输入证券代码、买入价格、买入数量后，单击“确定”按钮，软件会提示是否确认该笔委托，用鼠标左键确定后，就表示已经发出了该笔委托买入请求。如果委托成功，则会返回委托合同号；如果委托失败，则会返回错误原因。

3. 撤销委托

撤销委托也称为“撤单”。在交易软件上单击“撤单”按钮，软件就会自动查询并显示投资者的当日委托记录；单击“全部撤单”，撤销全部在委托列表中显示的所有委托；双击委托列表中的某笔委托，撤销该笔委托。不过，一旦一笔委托已经成功交易，则不能撤销该笔委托，因此，投资者想要撤单时，一定要及时快捷地处理。

4. 批量下单

批量下单包括批量买入和批量卖出等两种交易方式。批量下单允许投资者可以预先设置好一笔或多笔委托买单、委托卖单，然后根据需要选择发送其中一笔或几笔委托或直接发送所有委托。另外，如果投资者需要对批量下单的委托进行撤销，则可以选择批量撤

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

单的功能，进行快速批量撤单。

单击“增加”，在委托列表中会增加一条空的委托记录，输入证券代码、股东代码、买卖类别、委托价格、委托数量、交易所；在委托列表中，选择一条记录，单击“删除”，删除该条委托记录；在委托列表中，选择一条记录，单击“复制”，在委托列表中会增加一条委托信息与该记录完全相同的委托记录。

单击“全选”，所有在委托列表中的记录都将被选中；单击“全不选”，所有在委托列表中的记录都将不被选中；单击“全部发送”，弹出委托确认框，单击“是”，发送所有被选中的委托记录；在委托列表中鼠标双击单条记录，弹出委托确认框，单击“是”，发送该笔委托；委托返回信息将显示在每条委托记录的状态栏中。

(二) 即时查询

即时查询共分为资金股票、成交、委托、资金明细、对账单、交割单、配号等项目查询。其中，成交、资金明细、对账单、交割单、配号查询都可以进行历史查询。在设定查询日期后，手工单击“刷新”，向服务器端发出查询请求。

1. 查询资金、股票和资产

查询资金主要是显示投资者的资金详细情况，比如币种类别、资金余额、可用资金、可取资金、预计利息、股票市值。

查询股票主要是显示股票资料的详细情况，比如股东代码、代码、股票名称、余额、最新价、可用数量、成本价、市场、市值、买卖盈亏。

查询资产主要是显示投资者的资产信息，比如股东代码、股票代码、股票名称、余额、最新价、可用数量、成本价、市值、买卖盈亏。

2. 查询当日委托、流水和配号

查询当日委托主要是显示当日委托资料详细情况的信息，比如委托号、委托状态、股东代码、代码、股票名称、买卖、委托价、委托量、成交价、成交量、废单原因。

查询流水主要是显示资金流水的详细信息；查询配号则是显示配号的详细信息。

3. 查询历史成交、当日成交

查询历史成交主要是显示自历史成交的开始到结束日期之间、所有成交的详细情况。

查询当日成交主要是显示当日所有成交股票的详细情况，比如成交日期、成交时间、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交状态、股东代码、股票代码、股票名称、买卖、价格、数量、成交笔数、备注、委托号。

(三) 其他操作

1. 修改密码

为了交易账户的安全，投资者可以不定期地对网上交易密码进行修改，具体操作过程包括输入原交易密码、新密码、确认新密码，确定后，发出修改密码请求。

2. 委托成功后的其他操作

网上交易的其他操作包括“退出”、“登陆”、“刷新”、“销售”和“报警”等。

在交易软件的委托界面上端，有一排图形功能按钮。单击“退出”，退出委托窗口；单击“登录”，返回到委托登录窗口；单击“刷新”，重新发送查询请求；单击“锁屏”，委托界面将被锁定成最小化，最大化委托窗口时，弹出交易密码输入框，输入正确，才能最大化委托窗口；单击“报警”，弹出设置窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章

股市软件的各类界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股市软件的各类界面是查看大盘和个股变化趋势的重要平台，是利用软件进行投资决策的入门工具。真正理解各类重要界面上的名词和术语的含义，是熟悉软件各项功能、进行股市分析的前提条件。

第一节　股市软件的分析界面介绍

各类股市分析软件都包括很多比较重要的分析界面，其中最重要的是个股分析主界面和大盘分析主界面等。

一、个股分析主界面

个股分析主界面是最常见也是使用频率最高的界面，它是从技术角度和基本面角度，来预测和研判个股走势的重要窗口。

个股分析主界面包括个股K线界面、个股即时走势界面、个股基本资料界面和个股其他界面等。

（一）个股K线界面

在目前各类常用的股市分析软件中，个股K线界面主要是由三部分组成。最上面部分是由K线和均线构成的股价走势图，中间部分是由成交量构成的成交量图，最下面部分是由各类指标构成的指标分析图。

个股K线界面是查看个股历史走势的主要界面，也是股市分析软件中一组基本的界面，它们包括个股日K线、周K线和月K线界面等，其中最主要的是日K线界面。以日K线为例，投资者可以从纵和横的两个角度，把个股K线界面划分为不同的部分。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 从纵的角度划分

从纵的角度来划分，在大多数款式的股市分析软件中，个股K线分析界面主要是由上、中、下等三部分组成的，具体图形见图4-1。上界面部分是由K线和均线构成的K线图形；中界面部分是由成交量和量价线构成的成交量图形；下界面部分是由各类指标构成的指标图形。

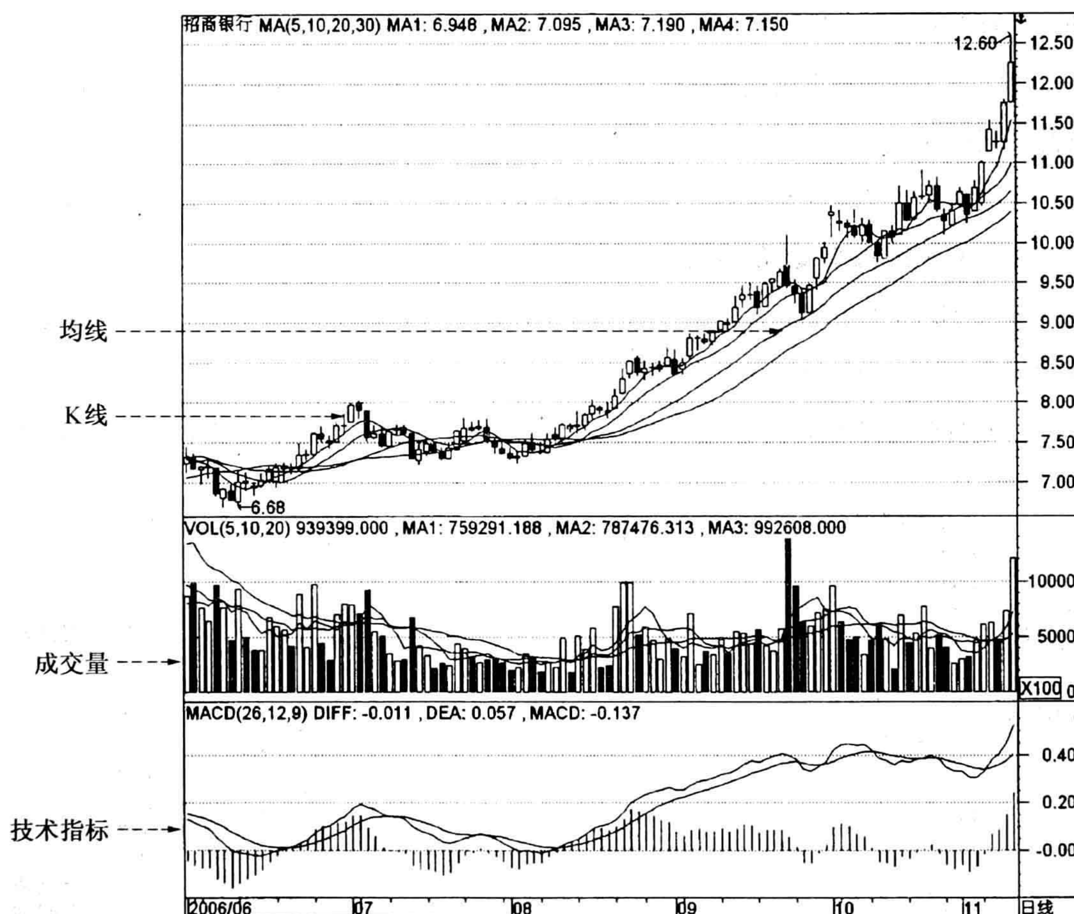


图 4-1　个股K线界面

2. 从横的角度划分

从横的角度划分，在大多数款式的股市分析软件中，个股K线分析界面是由左右两部分组成的。

左边部分是股票交易分析图。它是由上、中、下三个小部分构成，主要是显示个股历

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

史运行轨迹。

其中,最上面的图形是主图,是由K线以及5日、10日、20日和60日(原始均线)等四条均线构成。K线是由红蓝两种颜色的柱状图构成;四条均线分别为MA1、MA2、MA3和MA4,它们是红绿蓝白等各类颜色标识。这些均线的名字和颜色相对应,其价格标注在界面的左上角。(注:有的软件上是5条甚至更多的均线)

最中间的图形是成交量走势图,在走势图中分别叠加5日、10日和20日等各类均量线,它们的颜色分别为红黄白等三色。

最下面的图形是各类技术指标图,包括MACD、KDJ、WR和CR等指标在内的近百种技术指标曲线图。

右边部分是股票交易信息栏,是由报价栏和分时曲线图以及功能子窗口等部分构成。

(二)个股即时走势界面

个股即时走势界面是查看、分析沪深股市任何一个个股的即时走势界面,也是研究和预测个股当日走势的重要界面。

个股即时走势界面是由两部分组成,具体图形见图4-2。右边部分是个股当前实时买

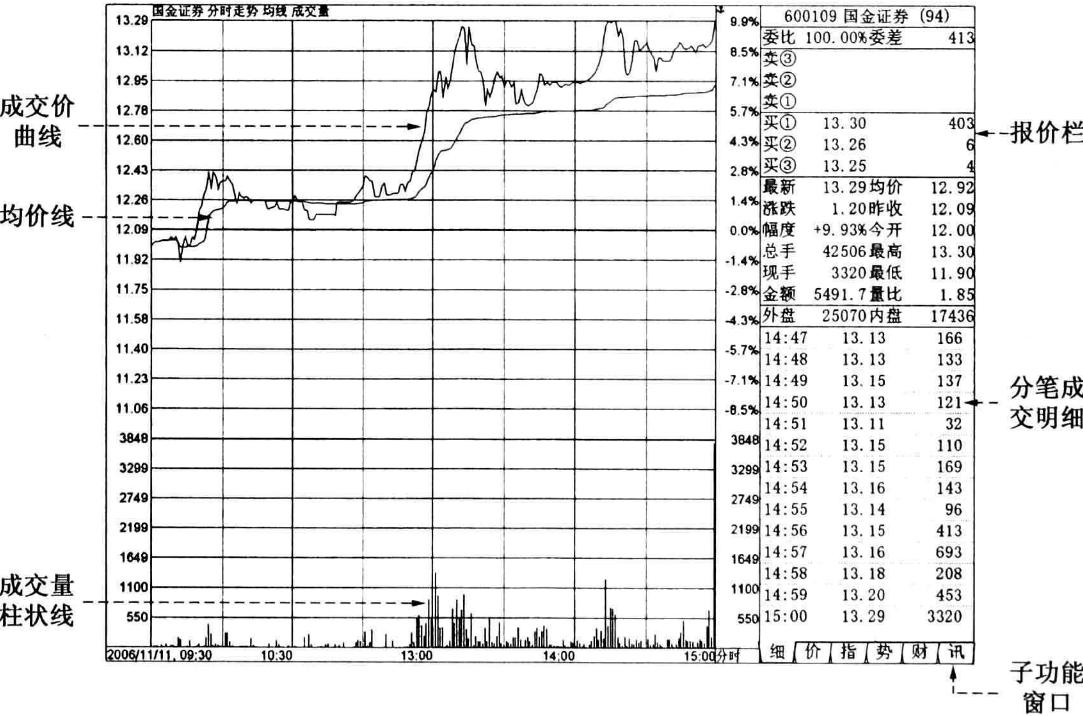


图4-2 个股即时走势界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖盘情况的介绍，其中包括当前的买卖盘数量、价格、涨跌幅、量比和委比等具体交易情况；左边部分又分为上下两个分界面；上界面是显示个股当前的成交价连线和成交即时均价连线；下界面部分是显示每分钟的成交量柱状图、量比指标线和买卖力道线等三个辅助分析图。

（三）个股基本资料界面

个股基本资料界面是查看、分析沪深股市任何一个个股的基本面资料的界面，也是研究和分析个股的公司基本面情况变化的重要界面。

个股基本资料界面是介绍公司所处行业分析、区位分析、产品分析、成长性分析和公司经营管理分析，它一般是由三个部分组成。

1. 基本情况

在个股基本资料界面中，有一部分是详细地介绍公司基本情况的分界面，这些分界面包括公司的股本结构、资产状况、盈利能力、成长能力、偿债能力和分红派息等情况。

2. 财务列表

在个股基本资料界面中，有一部分是详细刊登公司各类财务指标的财务列表。在这些财务列表中，既有资产负债表、利润及利润分配表和现金流量表等三大财务报表，也包括刊登公司近三年的净利润、主营业务收入、总资产、总负债和应收账款等详细财务数据的财务分列表。

3. 其他信息

在个股基本资料界面中，还有一部分是详细介绍公司的股本权息、财务指标、股东变化以及公司高管介绍等内容的各类公司信息。

二、大盘分析主界面

大盘分析主界面是查询、分析沪深股市的各类大盘指数走势的主要界面，也是研究、预测沪深大盘当日走势的主要界面。

在大部分股市分析软件中都提供了 20 多个沪深各类指数走势界面。其中，常用的是上证领先指标（即沪市综合指数走势图）、上证 50 指数走势图、上证 180 指数走势图、深证领先指标图（即深市综合指数走势图）、深证 100 指数走势图和沪深 300 指数走势图等 7 个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

即时界面以及与它们相配合的 7 个 K 线界面。在以上 7 组指数走势图中，最常用的又是上证领先指标、深证领先指标的即时走势图和 K 线图等 4 个界面。具体内容在本章第三节中阐述。

三、其他分析界面

在股市分析软件上，其他主要分析界面还包括市场综合排名图、软件系统界面等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　股价线简介

股价线是描述股票价格走势的重要曲线。在投资者研究股票走势时,首先接触到的是各类股价线。

描述股价基本走势的曲线很多,股价线是其中最基础、直观的一种。根据表达方式和采用要素的不同,股价线又有很多种,其中包括收市价线、美国线和K线等三种。

一、收市价线

收市价线是各种股价线中最简单和最基础的一种。这种股价线是以时间为横轴,以股票价格为纵轴,将每时刻的收盘价依次连接,就形成收市价线,具体图形见图4-3。

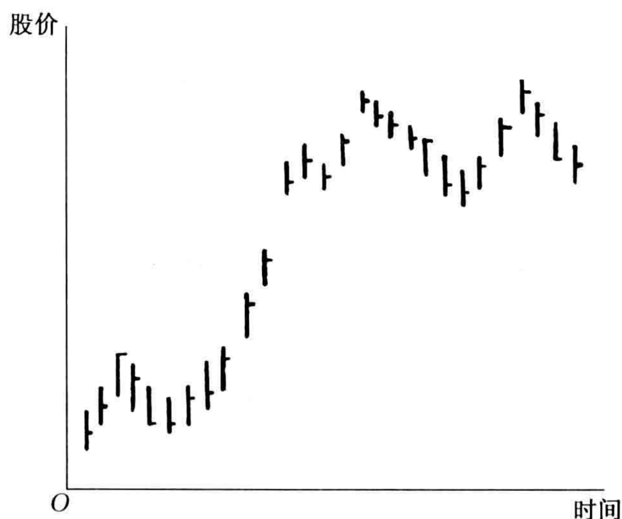


图4-3　收市价线

收市价线按照所计算的时间不同,又可分为分钟收市价线、日收市价线和周收市价线等,其中,常用的是日收市价线和分钟收市价线。分钟收市价线又被称为分时线,它在各类股市分析软件中常常用于对每日行情走势的描述和分析,这种图形就是分时走势图。

收市价线是股市技术分析中常见的一种价格曲线,它具有以下特点:

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一，简单直观。收市价线每时刻只有一个数据，是一种按时间先后排列的价格曲线，它能将股价的走势形态简单清楚地表达在投资者面前。

第二，通俗易懂。收市价线只需将每时刻的收盘价依次连接，就能表示出股价的简单走势，使得投资者立即就能观察到股价当前的价格和走势。

二、美国线

美国线也称为柱线，是记录股票价格的一种股价线。

虽然收市价线具有直观明了、通俗易懂等优点，但由于它只有一个价位的资料，对行情走势的描述过于简单，因此，美国人在收市价线的基础上创造了一种股价线——美国线，具体图形见图 4-4。

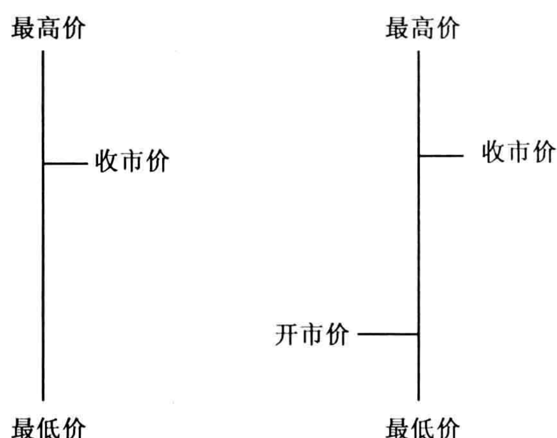


图 4-4 美国线

与收市价线相比，美国线增添了最高价、最低价等。在有些股市分析软件上，美国线增加了开盘价格。由于美国线所获取的股票走势信息量比收市价线更加丰富，因此，与收市价线相比，美国线得到更广泛的运用。

三、K 线

美国线虽然能帮助投资者了解开盘、收盘、最高和最低等各方面的股价基本信息，但由于它本身并不包含对股价走势强弱的描述，因而投资者虽能了解股价走势的基本轮廓，但无法从中领悟到股价趋势发展的变化。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线不仅能描述股价的基本走势，更重要的是，它能通过阳线、阴线及它们之间的组合形态，为投资者对股价走势作出正确的判断与预测提供有利的帮助，而且在大部分股市分析软件上，股价走势的描述都是用 K 线图来表示，随着股市分析软件的日益普及，如何使用 K 线来研究股价走势，将成为研究股市的重要分析方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　个股即时走势界面

在个股即时走势界面中，报价栏以及它所包括的买卖盘、内外盘、量比、委比等方面的研究，最值得投资者的关注。

一、报价栏

个股即时走势界面是由三部分组成。其中最重要的部分是个股当前实时买卖盘情况的介绍，即某一时刻报价栏。其具体图形见图 4-5。

中国石化			600028
委比	35.36%		5616
卖五	5.73		1951
卖四	5.72		3410
卖三	5.71		2140
卖二	5.70		3141
卖一	5.69		107
买一	5.68		2655
买二	5.67		186
买三	5.66		278
买四	5.65		1820
买五	5.64		195
外盘	546386	内盘	457458
成交	5.69	均价	5.67
涨跌	0.17	开盘	5.55
幅度	+3.08%	最高	5.80
总手	1003844	最低	5.48
换手	3.59%	量比	1.26

图 4-5　某股票某一时刻报价栏详表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从上栏中,投资者可以发现一些分析股价即时走势的工具,如买卖盘、内外盘、委比、量比和即时换手等。

二、买卖盘

投资者进行短线买卖时,应进行即时盘口分析。在一般的交易系统软件中,可提供的即时报价栏是公布三档或五档买卖盘的交易情况,即买一、买二、买三、买四、买五和卖一、卖二、卖三、卖四、卖五。这种买卖盘是各类资金即时买卖个股的窗口,同时也是投资者判断有无大资金在买卖的即时平台。

(一) 买卖盘的基本研判

研判个股当天即时变化的关键是观察买盘和卖盘。股市中的主力经常挂出巨量的买单或卖单,然后引导价格朝某一方向运动,并时常利用盘口挂单技巧,引诱投资者做出错误的买卖决定,因此,注意盘口观察是实时盯盘的关键,可以洞察主力资金的未来动向。

1. 从上压板、下压板意图和股价方向

大量的卖盘挂单俗称上压板;大量的买盘挂单俗称下托板。无论上压下托,其目的都是为了操纵股价,诱人跟风,且股票处于不同价区时,其作用是不同的。

当股价处于刚启动不久的中低价区时,主动性买盘较多,盘中出现了下托板,往往预示主力做多意图,可考虑逢低介入;若出现了上压板而股价却不跌反涨,则主力压盘吸货的可能性偏大,往往是大幅涨升的先兆。

当股价升幅已大且处于高价区时,盘中出现了下托板,但走势却是价平量增,此时要留意主力是否在诱多出货;若此时上压板较多,且上涨无量时,则往往预示顶部即将出现、股价将要下跌。

2. 买二～买五、卖二～卖五的研判

在盘面中不断出现大笔挂单在卖三、卖二处挂出,并且股价价位不断上撤,最后突然出现一笔大买单一口吃掉所有挂单(以流通股为 5000 万股的个股为例,大买卖单应至少在 500 手以上),然后股价立刻被打爆,出现短线大幅拉升。这种情况的出现,可能预示着一方面主力在显示自己的资金实力,另一方面在引诱跟风者持续跟入,利用同向合力形成技术共振,减少拉升压力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 隐性买卖盘与买卖队列的关系

在买卖成交中,有的价位并未在买卖队列中出现,却在成交一栏里出现了,这就是隐性买卖盘,其中经常蕴含主力的踪迹。一般来说,卖一到卖五栏中没有大的笔数,而出现大量隐性主动性买盘(特别是大手笔),股价的涨幅也不大,则是有资金进场吸纳的征兆;反之,出现大量隐性主动性卖盘,则往往是主力出货的迹象。

4. 对敲

所谓对敲是指主力利用多个账号同时买进或卖出,人为地将股价抬高或压低,以便从中获益。当成交栏中连续出现较大成交量,且买卖队列中没有此价位挂单或成交量远大于买卖队列中的挂单量时,则十有八九是主力刻意对敲所为,此时若股价在顶部可能是为了掩护出货,若是在底部则可能为了激活人气。

(1) 在股价已被打压到较低价位,在卖一、卖二、卖三挂有巨量抛单,使投资者认为抛压很大,因此,在买一的价位提前卖出股票,实际庄家在暗中吸货,待筹码吸纳充足后,突然撤掉巨量抛单,促使股价大幅上涨。

(2) 在股价上升至较高位置,在买一、买二、买三挂有巨量买单,使投资者认为行情还要继续发展,纷纷以卖一价格买入股票,实际上庄家在悄悄出货,待手中的筹码出得差不多时,突然撤掉巨量买单,并开始全线抛空,股价迅速下跌。

5. 扫盘

在某些股票价格上涨的初期,常会有大买单突然出现、将卖盘挂单悉数吞噬的现象,即称为扫盘。在股价刚刚形成多头排列且涨势初起之际,若发现有大单一下横扫了买卖队列中的多笔卖盘时,则预示主力正大举进场建仓,是投资者跟进的绝好时机。

(二) 大买卖单的研判

所谓大买卖单主要是指在每笔的成交手数远远大于过去的平均手数,一般而言最低的大买卖每笔最少是 500 手,如果该股流通股比较大(如超过 2 亿股以上),那么这种大单的最低手数要在 1000 手以上。

1. 无征兆的大单解读

一般无征兆的大单大多为主力对股价现有运行态势进行干预所造成,如果是出现连续大单的个股,股价现行的运作态势有可能被改变。不过,如果出现不连续的大单情况,

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也不排除是资金量较大的个人大户或小机构所为，其研判实际意义不大。

(1) 如果股价处于低位，买单盘口中出现层层较大买单(大多为500手以上，视流通盘大小而定)，而卖单盘口只有零星小单，但突然盘中不时出现大单砸掉下方买单，然后又快速扫光上方抛单，此时可理解为吸货震仓。

(2) 如果股价处于高位，卖单盘口中出现层层较大卖单(大多为500手以上，视流通盘大小而定)，而买单盘口只有零星小单，但突然盘中不时出现小单持续吃掉上方大卖单，然后又快速砸掉下方大买单的现象，此时可理解为主力诱多减仓。

2. 小规模暗中吸筹

在个股即时报价栏中，有时买盘较少，买一到买五处只有100～300手，在卖单处也只有几百手，但市场中却不时出现抛单，而买一处的股数也不见明显减少，有时股数反而增加，且价位不断上移，这种现象说明有资金在少量吸纳。如果此类股票处于低位状态，可作中线关注，在大盘弱市时更要重视。一般此类主力运作周期较长，且较有耐心。

3. 经常性机会大买单

经常性机会大买单主要是指某个股票当天多次出现连续500手以上的向上买单而卖单较少的情况。如果这种情况是出现在股价高价位，则可能预示着主力在吸引散户买入、准备拉高出货。如果这种情况是出现在股价的价位，则可能预示着主力正在大单买入、大举建仓。

4. 股价低位的大单

当某个股票长期低迷、处于较低价位区域时，某日该股开始启动，卖盘上挂出巨大抛单(每笔经常上百手、上千手)，买单则比较少，此时如果有新资金进场，将挂在卖一至卖五档的压单全吃掉，可视为有资金在建仓。此时的压单并不一定是有人在抛空，有可能是主力自己摆出的筹码、进行对敲吸筹所致。

5. 股价上升中途的大单

当某个股票处在正常上升途中，某日该股突然被盘中出现的上千手大抛单砸至很低价、随后又被快速拉起；或者股价被突然出现的上千手大买单拉升然后又快速归位。这些情况预示着主力在震仓洗盘。这种现象的出现，可能是主力在试探筹码的锁定程度，然后决定是否拉升。该股如果一段时期总收下影线，则向上拉升可能性更大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6. 股价下跌中途的大单

当某个股票经过连续下跌后,某日该股的买一到买五档中常见大手笔买单挂出,这可能是未能出逃主力资金的护盘动作。但这不意味着该股已经止跌,因为在下跌市道中,主力护盘证明其实力欠缺,否则可以推升股价。此时,该股股价可能还有下降空间。

三、内外盘

(一) 内外盘的概念

通常而言,内外盘是反映个股在一个交易日内,主动卖出和主动买入的成交量数量。其中,内盘是所有投资者主动性卖出该股的日累积成交量,外盘是所有投资者主动性买入该股的日累积成交量。换言之,内盘是该股在日成交量中、以主动性叫卖价格成交的数量,而外盘则是该股在日成交量中、以主动性叫买价成交的数量,两者之和等于该股的当日成交量。

如果投资者对后市看好,为保证买入的股票一定成交,抢在别人前面买入股票,可以在卖二、卖三的价格,甚至更高的价格报单上买入股票。这种主动出高价并以叫卖价成交的股票成交量,被电脑软件计为外盘,也就是主动性的买盘,它反映了投资者主动买入股票的决心。比如,投资者想买入股票100手,并保证马上成交,可以按卖一以上的价格(如卖二、卖三或更高)来报单,买入股票100手,便可能尽快成交。

如果投资者对后市不看好,为保证卖出的股票一定成交,抢在别人前面卖出股票,可以在买二、买三的价格,甚至更低的价格报单上卖出股票。这种主动出低价并以叫买价成交的股票成交量,被电脑软件计为内盘,也就是主动性的抛盘,它反映了投资者主动卖出股票的决心。比如,投资者想卖出股票100手,并保证马上成交,可以按买一以下的价格(如买二、买三或更低)报单,卖出股票100手,便可能尽快成交。

因此,一般情况下,外盘的积累数量越大(和内盘相比),说明主动性买盘越多,投资者看好后市,所以,股票短线上涨的可能性越大。反之,内盘的积累数越大(和外盘相比),说明主动性抛盘越多,投资者不看好后市,所以,股票短线下跌的可能性越大。

(二) 内外盘的研判

通过外盘、内盘数量的大小和比例,投资者通常可能发现主动性的买盘多,还是主动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

性的抛盘多，并在很多时候可以洞察主力资金的动向，是一个较有效的短线指标。

因为外盘、内盘的数量并不是在所有时间都有效，在许多时候外盘大，股价并不一定上涨；内盘大，股价也并不一定下跌，因此，这就需要投资者在使用外盘和内盘时，要注意结合股价在低位、中位和高位的成交情况以及该股的总成交量情况。

1. 单日内外盘的基本研判

(1) 当个股经过了较长时间的下跌、股价处于较低价位后，成交量极度萎缩。此后，成交量温和放量，当日外盘数量增加、大于内盘数量，预示着有新资金在低位吸纳。

(2) 当个股经过了较长时间的上涨、股价处于较高价位后，成交量突然放大，并且当日内盘数量大于外盘数量，意味着有资金在高位出逃。

(3) 一些个股在股价较长时间的阴跌过程中，时常会发现外盘大、内盘小，此种情况并不表明股价一定会上涨。因为有些时候尚未出逃的庄家，采用对倒的方式，用几笔抛单将股价打至较低位置，然后自己买自己的卖单，造成该股的外盘将明显大于内盘的假象，使投资者误认为庄家在吃货，而纷纷买入，结果次日股价继续下跌。

(4) 一些个股在股价刚刚上涨的时候，时常会发现内盘大、外盘小，此种情况并不表示股价一定会下跌。因为有些时候主力用几笔买单将股价拉至一个相对的高位，然后，反过来打压股价，但主力却采取分步挂单的方式，将自己的抛单通通接走。这种挂单的手法，造成该股外盘明显小于内盘的假象，使投资者误认为主力在出货，便纷纷抛售该股，但主力在接足筹码后，又会迅速继续推高股价。

(5) 当个股经过了较长时间的上涨，股价已上涨了较大的涨幅，如果某日该股外盘大量增加，但股价却不涨，投资者要警惕庄家制造假象借以出货。

(6) 当一些基本面尚好的个股经过了较长时间的下跌，股价已下跌了较大的幅度，如果某日该股内盘大量增加，但股价却不跌，投资者要警惕庄家制造假象，假打压真吃货。

(7) 当某个股票当天一开盘就涨停或跌停，并且这种涨停或跌停情况延续到当天收盘时，有些软件把当天所有成交都计入外盘，内盘则为零；而有些软件则把当天所有成交都计入内盘，外盘则为零。这种涨跌停时的内外盘研判意义不大。

2. 连续数日的内外盘综合研判

(1) 当个股沿着一定斜率缓步上升时，在“股价报价栏”中连续数日出现外盘强于内盘，而且盘中常见大买单层层推进或不停地有主动性买盘介入的现象。这种价量齐升的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情况，说明该股买盘强劲，股价正处于拉升阶段，投资者应持股待涨。

(2) 当个股经过一段时间上涨、到达一定高位横盘时，在“股价报价栏”中连续数日出现外盘强于内盘，而且每日盘中不停地有主动性卖盘抛出的现象。这种价平量增的情况，说明该股卖盘较重，有资金出逃迹象，投资者应回避该股。

(3) 当个股经过一段时间下跌回调、到达一定支撑位后，虽然连续数日出现内盘仍强于外盘，但股价已出现止跌，盘中常见大买单护盘，这种情况说明股价已经止跌企稳，将寻求新的支撑，投资者应以观望为主。

(4) 当个股处于在中长期下降通道的初期和中期，虽然在较短的反弹过程中，会出现外盘大于内盘的情况，但大多数情况下该股都是内盘大于外盘，对于这类股票，投资者应坚决回避。

(5) 当个股处于上升中途的某一区间内箱形震荡时，由于成交量往往呈有规律的放大和缩小，因此，对于该股内外盘的研判和股价处于上升通道的时候相似。

(6) 对于那些长期在底部无量横盘的个股，则往往伴随成交量的大幅萎缩，内外盘的参考意义就更小了。因为看待内外盘的大小必须结合成交量的大小来看，当成交量极小或极大的时候，往往是纯粹的散户行情或庄家大量对倒，内外盘已经失去了研判意义。

总而言之，内盘和外盘的大小对判断股票的走势有一定帮助，但一定要同时结合股价所处的位置和成交量的大小来进行判断，只有这样才能真正发挥内外盘的研判功能。

四、成交量柱状线

通过观察成交量柱状线的变化与对应价格的变化，则可以判断量价配合是否正常合理。具体表现如下：

(1) 在当天即时走势图上，如果某个股票的成交量柱状线是由短逐步趋长，价格也同步走高，则表明推高动能不断加强，股票量价配合良好，可短线及时买入。

(2) 在当天即时走势图上，如果某个股票分时价格上涨，而分时成交量柱状线却在萎缩，说明该股是无量空涨，短线可能回调。同样，当成交量柱状线由短逐步趋长，价格不断下滑，表明有主力资金在沽压，是危险信号，该股短期内可能下跌回调。

(3) 在当天即时走势图上，如果某个股票的分时成交量柱状线不断萎缩，股价却急速下滑，这可能是由于主力出货或利空消息引发恐慌性的抛盘而导致的，投资者应暂时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

观望。

(4) 在当天即时走势图上，当分时成交量柱状线急剧放大，股价既未上攻又未下滑，则可能是主力在洗盘，此时投资者也应观望。

(5) 当某个股票的股价已经处在高位，其分时成交量柱状线放大，而股价却逐步下滑，说明主力已经开始出货，投资者也应及时清仓。

(6) 当某个股票的股价刚从底部上涨一段时间以后，该股的分时成交量柱状线从持续放大变得持续萎缩，股价也缓步下滑，这可能说明主力在震仓洗盘，此时，投资者还可持股待涨。

五、委比和量比

目前，几乎在所有的股市分析软件上都有“委比”和“量比”这两个栏目，它们是即时看盘的重要参考，对研究股票当天的走势具有一定的研判意义。

(一) 委比分析

委比是衡量股票在某一时段(起点为 1 分钟)的买卖盘相对强弱的指标，一般只出现在某个股票当日的即时分时走势图和上证、深证的综合指标排名图中。

1. 计算公式

委比＝(委买手数－委卖手数)÷(委买手数＋委卖手数)×100%

其中，委买手数是指该股在当前委托买入的下五档手数之和；委卖手数是指该股在当前委托卖出的上五档手数之和。

2. 变动范围

委比值的变化范围为－100%到＋100%之间。

3. 委比值的意义

(1) 当委比值为＋100%时，表示该股已经涨停，在盘面上只能看见主动性的买盘，而看不见卖盘显示。

(2) 当委比值为－100%时，表示该股已经跌停，在盘面上只能看见主动性的卖盘，而看不见买盘显示。

(3) 当 0 ＜ 委比值 ＜ ＋100%时，只是表明在这一时段上，该股盘面上主动性的买盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大于主动性的卖盘。

(4) 当－100％＜委比值＜0 时，只是表明在这一时段上，该股盘面上主动性的卖盘大于主动性的买盘。例如，在某月某日下午 14 点 59 分时，600104 的买入和卖出委托排序如图 4-6 所示。

委比	－39.98％	5462
卖五	5.63 元	2319 手
卖四	5.62 元	1310 手
卖三	5.61 元	466 手
卖二	5.60 元	5268 手
卖一	5.59 元	198 手
买一	5.58 元	357 手
买二	5.57 元	139 手
买三	5.56 元	369 手
买四	5.55 元	2812 手
买五	5.54 元	421 手

图 4-6　600104 的某一时刻买卖委托排序

图 4-6 中，委托买入的下五档的数量总和是 4098 手，委托卖出的上五档的数量总和是 9561 手，那么，600104 在这一时段的委比值为：

$$
\begin{aligned}
\text{委比} &= (\text{委买总手数} - \text{委卖总手数}) \div (\text{委买总手数} + \text{委卖总手数}) \times 100\% \\
&= (4098 - 9561) \div (4098 + 9561) \times 100\% \\
&= -39.98\%
\end{aligned}
$$

委比值为－39.98％，说明 600104 在这一时段卖盘暂时占优势。另外，在股市软件上，委比为正时，用红色表示；委比为负时，用绿色表示。

(二) 量比分析

量比是衡量相对成交量的指标。这个相对成交量主要是指分时成交量。量比指标主要是出现在股票当天的即时走势图(亦称分时走势图)和当天的上证、深证综合排名图上。在个股当天即时走势图上的量比，主要是针对该股的当天情况，而在上证、深证综合排名图上，主要是指当天交易的所有股票中、量比排名各前 6 名的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 计算方法

量比主要是个股在开市后每分钟的平均成交量与过去 5 个交易日每分钟平均成交量之比。其计算公式如下：

量比 = 现成交总手÷(过去 5 个交易日平均每分钟成交量×当日累计成交时间)

其中，现成交总手是指该股自开盘到计算期为止的成交总量；当日累计成交时间是指该股自开盘到计算期为止共成交多少分钟。

2. 研判意义

(1) 如果股价当天是节节上涨，量比大于 1 时，则说明股票在当天走势中量价配合良好，股价还将继续上涨。

(2) 如果股价当天是节节下跌，而量比大于 1 时，则说明股票在当天走势中有不少抛盘涌出，股价还将继续下跌。

(3) 如果股价当天是缓慢上涨，而量比小于 1 时，则说明股票在当天涨势中没有得到成交量的有效配合，股价的涨势将可能受阻。

(4) 如果股价当天是缓慢下跌，量比也小于 1 时，则说明股票在当天的跌势中市场上的抛盘还是有限，股价的跌势可能减缓。股价一开盘就大跌的股票不适用于这种情况。

在这上面四种情况中，第一种和第二种情况对市场的研判意义比较强，第三种和第四种情况还要视股价是在高位、还是低位以及上市公司基本面情况而定。

3. 量比曲线

把当日每分钟不同的量比数值，不断地用点描绘在一个坐标中，就形成了量比曲线。在股票当日即时走势图的下半部分，通过点击切换数字键盘“/”或“＊”键，就可以看到量比指标曲线图。量比曲线对即时看盘有一定的参考意义。

(1) 股价在上涨时，要看量比曲线在超过 1 以后是不是缓慢向上。如果量比曲线也缓慢向上，则说明股票的量价配合良好。

(2) 股价在上涨时，量比曲线没有超过 1，则说明股票的上涨量能还不充足。

(3) 股价在上涨时，量比曲线并没有同步向上，则说明股票量价没有同步配合。

(4) 股价在下跌时，量比曲线却反向上行，则说明股票是带量下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

六、ST 和 * ST

在股市分析软件上，有的股票名称前面有 ST 和 * ST 的符号，这类个股是被证券交易所特别处理的股票，ST 和 * ST 符号在这里有着重要的意义。

（一）ST 符号

在 1998 年，沪深证券交易所宣布将对财务状况和其他状况异常的上市公司的股票进行特别处理，对于这类上市公司的股票在其前面标有“ST”的标志，因此，这类股票俗称 ST 股。

1. ST 股票出现的条件

根据《上市公司状况异常期间的特别处理》的规定，当上市公司出现财务状况或其他状况异常，导致投资者对该公司前景难以判定，可能损害投资者权益的情形，交易所将对其股票交易实行特别处理。

财务状况异常主要有两种情况：一是上市公司经审计的两个会计年度的利润均为负值的；二是上市公司最近一个会计年度的每股净资产低于股票面值的。

其他异常情况的主要是指由于自然灾害、重大事故等原因导致公司生产经营活动基本中止，公司涉及可能赔偿金额超过公司净资产的诉讼以及公司主营业务停止 3 个月等情况。

2. ST 股票的交易规则

ST 股票的交易和其他正常交易的股票的交易规则有所不同，主要表现在以下几个方面：

（1）股票的每日涨跌幅度限制为 5%；

（2）股票名称改为原股票名词加“ST”标志；

（3）ST 股票的上市公司的中期报告必须审计。

3. ST 股票的取消

根据股票上市规则的规定，对财务状况异常的特别处理一般不少于 12 个月。如果受到“ST”的公司下一个年度财务报表审计结果表明财务状况已恢复正常，则可以向交易所申请取消特别处理，交易所将根据实际情况决定是否取消特别处理。

（二）* ST 符号

为维护证券市场的交易秩序，保护投资者的合法权益，深沪证券交易所根据《公司法》、《证券法》和《交易所股票上市规则》的有关规定，制定有关规则，当上市公司出现最近

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三年连续亏损的，由交易所决定暂停其股票上市。其具体为：

(1) 上市公司在年度决定工作结束后，出现最近三年连续亏损，公司董事会应当在正式披露年报前至少发布三次警示性公告，提醒投资者注意投资风险。

(2) 自上市公司公布年度报告之日起，交易所对其股票实施停牌，并在停牌后3个交易日内就公司股票是否暂停上市作出决定，报中国证监会备案。

(3) 上市公司根据交易所的决定，在指定报刊刊登《暂停股票上市公告书》，自公告当日起，交易所停止其股票的逐日持续交易。

(4) 上市公司出现《公司法》第一百五十七条第(一)、(二)、(三)款规定情形之一的，交易所根据中国证监会的决定暂停其股票上市。

(三) PT符号

公司股票暂停上市期间，交易所为投资者提供“特别转让服务”。

“特别转让服务”是指：

(1) 公司股票简称前冠以“PT”字样，即“特别转让”；

(2) 投资者在每周星期五(法定节假日除外)开市时间内申报转让委托；

(3) 申报价格不得超过上一次转让价格的5%，下跌幅度不限(上一次转让价格显示在行情系统中的昨日收盘价栏目中)；

(4) 每周星期五收市后，对有效申报按集合竞价方法进行撮合成交，并向交易所会员发出成交回报；

(5) 转让信息不在交易行情中显示，由指定报刊设专门栏目在次日公告；

(6) 公司股票不计入指数计算，成交数据不计入市场统计。

公司股票暂停上市期间，非流通股的协议转让及流通股的定价收购，按照交易所的有关规定办理。公司股票暂停上市期间，公司其他权利义务不变。公司在股票暂停上市后，达到上市条件，申请恢复上市的，按照中国证监会的有关规定办理。

(7) PT股票的转让

PT股票的委托转让时间为每周星期五上午9:30—11:30，下午13:00—15:00。它不参与集合竞价，投资者的申报转让价格范围，最高以前周五收盘转让价5%涨停价为上限，没有跌停限制。PT股票在委托转让时间内不显示行情，投资者至收盘才能得知该日PT股票的撮合成交价，亦即收盘价。投资者可以此来判断转让是否成功。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 大盘分析主界面

一、大盘分析主界面概述

1. 上证 50 走势(或者沪深 300)
2. 上证 180 走势
3. 上证指数
4. 上证领先指标
5. 上证 A 股走势
6. 上证 B 股走势
7. 上证 ADL 指标
8. 上证多空指标
9. 上证买卖力道
10. 上证分类指数走势
11. 上证基金指数走势
12. 深证 100 走势
13. 深圳综指走势
14. 深证成指走势
15. 深证领先指标
16. 深证 A 股走势
17. 深证 B 股走势
18. 深证 ADL 指标
19. 深证多空指标
20. 深证买卖力道
21. 深证基金指数走势
22. 深证创业指数走势
23. 深证创业领先指标
24. 上海深证创证走势

二、沪深股市主要指数介绍

(一) 上证 50 指数

上证 50 指数是由上海证券交易所编制，从上证 180 指数样本股中选取更具有代表性的 50 种样本股为计算对象，并以这 50 种股票的流通量作为权数的加权综合股价指数。

1. 公布时间

上证 50 指数是 2004 年 1 月 2 日正式发布，指数简称为上证 50，指数代码为 000016 或 1B0004，计算基日为 2003 年 12 月 31 日，计算基点为 1000 点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 选股标准

上证 50 指数成份股是从上证 180 指数的 180 种样本股票中，根据流通市值、成交金额进行综合排名，原则上选排名前 50 位的股票组成样本，但市场表现异常并经专家委员会认定不宜作为样本的股票除外。

3. 样本股的特征

上证 50 指数成份股具有市场代表性好、流动性高和大盘绩优等特征。

4. 调整原则

上证 50 指数依据样本稳定性和动态跟踪相结合的原则，每半年调整一次成份股，调整时间与上证 180 指数一致。特殊情况时也可能对样本进行临时调整。每次调整的比例一般情况不超过 10%。样本调整设置缓冲区，排名在 40 名之前的新样本优先进入，排名在 60 名之前的老样本优先保留。

（二）上证 180 指数

上证 180 指数是对原上证 30 指数进行调整和更名后产生的指数。上证 180 指数的编制方案，是在原上证 30 指数编制方案的基础上作进一步完善后形成的，目的在于通过科学客观的方法挑选出最具代表性的样本股票，建立一个反映上海证券市场的概貌和运行状况、能够作为投资评价尺度及金融衍生产品基础的基准指数。

1. 公布时间

上证 180 指数是 2002 年 7 月 1 日正式发布，指数简称为上证 180，指数代码为 000010 或 1B0007。上证 180 指数是 1996 年 7 月 1 日发布的上证 30 指数的延续，基点为 2002 年 6 月 28 日的上证 30 指数的收盘指数 3299.05 点。

2. 选股标准

上证 180 指数样本股的选择充分考虑了行业代表性、规模性和流动性，入选的个股是一些规模大、流动性好、行业代表性强的股票。

3. 选股方法

首先根据上市时间没有一个季度、暂停上市、经营异常与严重亏损的公司股票不予入选的原则剔除一些股票，然后再按照总市值、流通市值、成交金额、换手率、行业地位等排名，从剩余的所有上海 B 股中选择具有代表性的 180 家股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 调整原则

上证 180 指数依据样本股稳定性和动态跟踪相结合的原则,每半年调整一次成份股,每次调整比例一般不超过 10%。特殊情况也可能对样本进行临时调整。

(三) 上证指数

上证指数全称上海证券交易所综合股价指数,又简称为上证综合指数,是国内外普遍采用的反映上海股市总体走势的统计指标。上证指数由上海证券交易所编制,于 1991 年 7 月 15 日公开发布,上证指数以"点"为单位,基日定为 1990 年 12 月 19 日。基日指数定为 100 点。1992 年 2 月 21 日,增设上证 A 股指数与上证 B 股指数,以反映不同股票(A 股、B 股)的各自走势。1993 年 6 月 1 日,又增设了上证分类指数,即工业类指数、商业类指数、地产业类指数、公用事业类指数、综合业类指数,以反映不同行业股票的各自走势。至此,上证指数已发展成为包括综合股价指数、A 股指数、B 股指数、分类指数在内的股价指数系列。

上证指数是以在上海证券交易所上市的全部股票为样本,所以能比较全面地反映上海股市的股价走势。

三、重要的沪深大盘分界面

投资者常看的沪深大盘分界面主要包括上证领先指标图、深证领先指标图等。

(一) 上证领先指标图

上证领先指标图是由上证综合指数图和上证领先指数的分时走势图以及相对应的分时成交量走势图等三个部分组成。在一定习惯上,上证领先指标图被投资者看作了解上海股市大盘的即时走势图。其具体图形见图 4-7。

在图 4-7 中,黄线、白线、红柱、绿柱以及下面的成交量曲线,对投资者研判当天的大盘走势具有一定的参考意义

1. 黄线和白线

(1) 概念

黄线是指不含加权的上证指数走势图,是由软件公司编制的。

白线是指加权的上证指数走势图,是由上海证券交易所发布并编制的,即上海证券交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

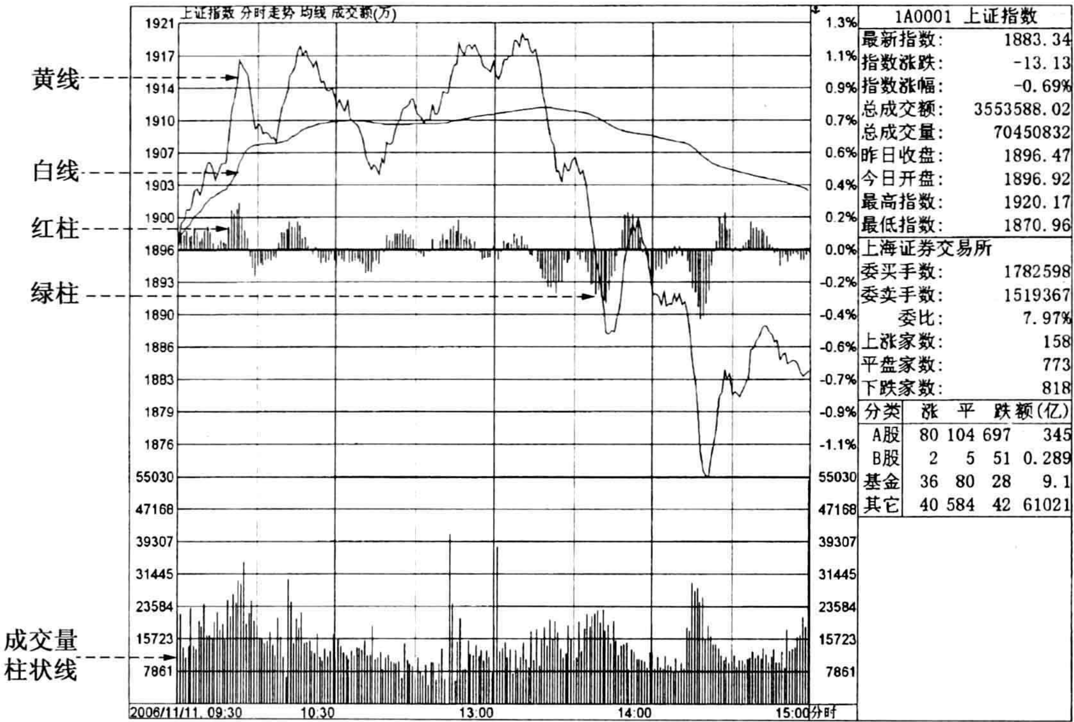


图 4-7　上证领先指标图

易所每日公布大盘实际指数。

(2) 计算方法

白线所代表的上证指数图的计算是采取加权平均法，而黄线所代表的软件公司编制的指数图的计算是采取简单算术平均法。采取加权平均计算的指数是用每个股票的总股本乘以当日市价再除以市场总股本，最后乘以基数而得出的；采取简单算术平均法计算出的指数是将个股的市价除以市场的股票数量，最后乘以基数而得出的。

(3) 研判意义

采取简单平均法计算出来的黄线，因为各股票的权数都相等，因而一些价格变动较大的小盘股对黄线的影响大一些。采取加权平均法计算出来的白线，因为各股票的权数不一样，权重大的股票的涨跌对指数影响大，因而一些盘子大的股票（如中国工商银行、中国石化和宝钢股份等）对白线的影响大。

A. 当上证指数上涨时，如果白线在上方，说明大盘的上涨主要是由于大盘股的整体上涨而造成的。换言之，大盘股的上涨对指数的上涨影响大，其整体涨幅要比中小盘股的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整体涨幅大。

B. 当上证指数上涨时，如果黄线在上方，说明大盘的上涨主要是由于中小盘股的整体上涨而造成的。换言之，小盘股的上涨对指数的上涨影响大，其整体涨幅要比大盘股的整体涨幅大。

C. 当上证指数下跌时，如果白线在下方，说明大盘的下跌主要是由于大盘股的整体下跌而造成的。换言之，大盘股的下跌对指数的下跌影响大，其整体跌幅要比中小盘股的整体跌幅大。

D. 当上证指数下跌时，如果黄线在下方，说明大盘的下跌主要是由于中小盘股的整体下跌而造成的。换言之，中小盘股的下跌对指数的下跌影响大，其整体跌幅要比大盘股的整体跌幅大。

2. 红柱和绿柱

在上证领先指标图的中间，以昨日收盘的上证综合指数为中轴，于黄白线附近有一段段的红色和绿色柱线，这些红、绿色柱线是反映上证综合指数上涨或下跌的强弱度。

当红色柱状线的长度在逐渐往上放大时，表示在这一时段中，上证综合指数上涨的力量逐渐增强。

当红色柱状线的长度在逐渐往下缩短时，表示在这一时段中，上证综合指数上涨的力量逐渐减弱。

当绿色柱状线的长度在逐渐往下放大时，表示在这一时段中，上证综合指数下跌的力量逐渐增强。

当绿色柱状线的长度在逐渐往上缩短时，表示在这一时段中，上证综合指数下跌的力量逐渐减弱。

总之，上证指数在上涨过程中，红柱线越长表示上涨的动能越充分，大盘越容易往上攀升；在下跌过程中，绿柱线越长表示下跌的动能越强，大盘越容易下跌。

3. 黄色柱状线

在上证领先指标图的下方有一条条的黄色柱状线。这一条条黄色柱状线是代表整个上海股市全部个股的分时成交量线。每一条柱状线是代表每一分钟上海股市 A 股和 B 股的累积成交量之和。这一条条柱状线是以手为单位。柱线越长，表明在这一分钟里，上海股市所有股票的成交量越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在上证指数上涨过程中，黄色柱状线越长，表明市场上主动性买盘就越大，上证指数的上涨动能就越充分；而在上证指数下跌过程中，黄色柱状线越长，表明市场上主动性的抛盘就越大，上证指数下跌的动能就越大。

4. 红、绿色矩形框

在上证领先指标图的最下边有两个红、绿色的矩形框。红色矩形框越长，表示市场上买气就越旺；绿色矩形框越长，表示市场上卖压就越大。

（二）深证领先指标图

深证领先指标图是由深证成份指数、深证领先指数的分时曲线图和相对应的分时成交量柱状线图等三个部分组成。在一定习惯上，深证领先指标图被投资者看作了解深圳股市大盘的即时走势图。其具体图形见图 4-8。

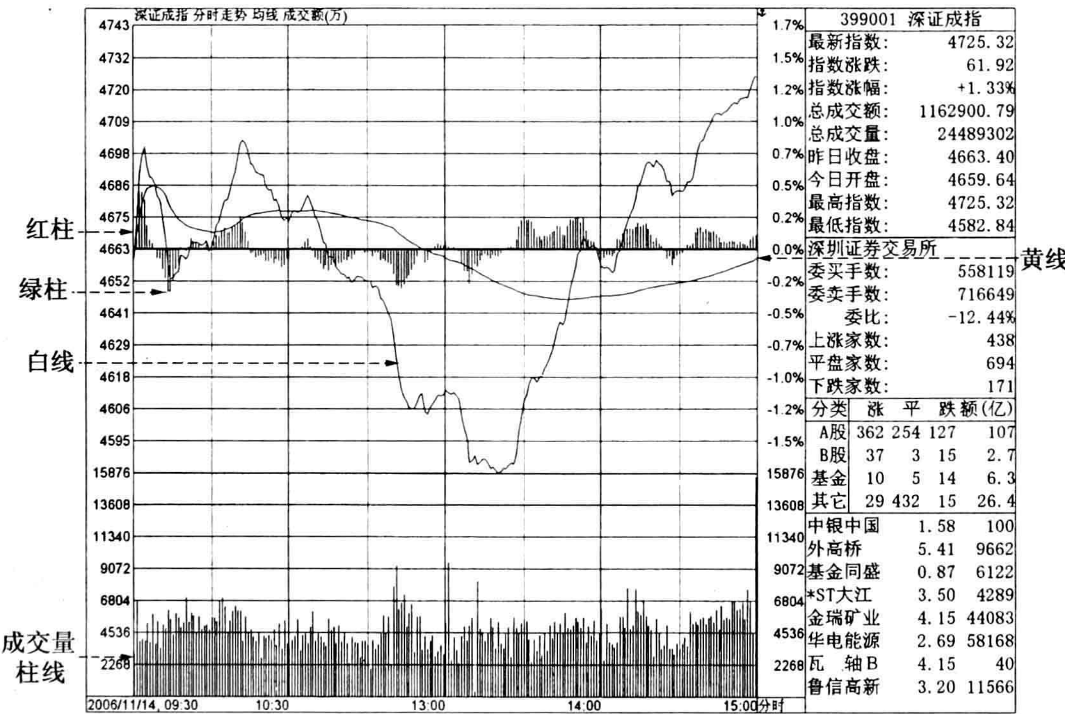


图 4-8　深证领先指标图

与上证领先指标图一样，在图 4-8 中黄线、白线和红柱、绿柱以及下面的成交量图对投资者研判当天的深圳大盘走势具有一定的参考意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 黄线和白线

(1) 概念

黄线是每一分钟不含加权的深证成份指数曲线图，它是代表深证成份股中的中小盘股。

白线是每一分钟加权的深证成份指数曲线图，它是代表深证成份股中的大盘股。

(2) 研判意义

与上证领先指标一样，权重大的成份股对深证领先指标图上的白线影响大，权重小的成份股对深证领先指标图上的黄线影响大。

A. 当深证成份指数上涨时，如白线在上方，说明深证成份股中股本大的股票涨幅比较好，对成份指数的上涨影响大。

B. 当深证成份指数上涨时，如黄线在上方，说明深证成份股中股本小的中小盘股票涨幅比较好，对成份指数的上涨影响大。

C. 当深证成份指数下跌时，如白线在下方，说明深证成份股中股本大的股票跌幅比较大，对成份指数的下跌影响大。

D. 当深证成份指数下跌时，如黄线在下方，说明深证成份股中股本小的中小盘股票跌幅比较大，对成份指数的下跌影响大。

2. 红柱和绿柱

在深证领先指标图中间，以昨日收盘的深证成份指数为中轴，于黄白线附近也有红色和绿色的柱线。这些红色和绿色的柱线是反映深证成份指数上涨或下跌强弱程度的。

(1) 当红柱线渐渐向上放大的时候，表示在这一时段中，深圳市场中对深证成份股的主动性买入力量渐渐增强，深证成份指数上涨动能较大。

(2) 当红柱线渐渐向下缩短的时候，表示在这一时段中，深圳市场中对深证成份股的主动性买入力量渐渐减弱，深证成份指数上涨动能开始衰弱。

(3) 当绿柱线渐渐向下放大的时候，表示在这一时段中，深圳市场中对深证成份股的主动性卖出力量渐渐增强，深证成份指数下跌动能较大。

(4) 当绿柱线渐渐向上缩短的时候，表示在这一时段中，深圳市场中对深证成份股的主动性卖出力量渐渐减弱，深证成份指数下跌动能开始衰弱。

与上证指数一样，深证成份指数在上涨过程中，红柱线越长表示上涨的动能越充分，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大盘越容易往上攀升；在下跌过程中，绿柱线越长表示下跌的动能越强，大盘越容易下跌。

3. 黄色柱状线

在深证领先指标图的下方也有一条条的黄色柱状线。这一条条黄色柱状线是代表整个深圳 40 家成份 A 股和 B 股的分时成交量线。每一条柱线是代表每一分钟深圳股市这 40 家成份股的累积成交量之和。这些柱线也是以手为单位。柱线越长，说明在这一分钟里，深圳股市这 40 家股票的累积的成交量就越大。

在深证成份指数上涨过程中，黄色柱状线越长，表明市场上对这 40 家股票的主动性买盘就越大，深证成份指数的上涨动能就越充分；而在深证成份指数下跌过程中，黄色柱状线越长，表明市场上对这 40 家股票主动性的抛盘就越大，深证成份指数下跌的动能就越大。

（三）上证 A 股走势图

上证 A 股走势图是由上证 A 股指数的分时走势图和相对应的分时成交量柱状图等两个部分组成。

在上证 A 股走势图中，上证 A 股的分时走势图是用当日每分钟上证 A 股指数所确定的点数连接而成的曲线图，指数中轴线是为上一个交易日收盘的上证 A 股指数。此图的下方一条条黄色柱状线是指示当日上证 A 股全部个股的分时成交量之和。

（四）上证 B 股走势图

上证 B 股走势图是由上证 B 股指数的分时走势图和相对应的分时成交量柱状图等两个部分组成。

在上证 B 股走势图中，上证 B 股的分时走势图是用当日每分钟上证 B 股指数所确定的点数连接而成的曲线图，指数中轴线是为上一个交易日收盘的上证 B 股指数。此图的下方一条条黄色柱状线是指示当日上证 B 股全部个股的分时成交量之和。

（五）深证 A 股走势图

在大部分股市分析软件中，深证 A 股走势图（亦称为成份 A 指走势图）主要是指深证 40 家成份股中 A 股股票计算出来的指数曲线图。

深证 A 股走势图是由深证成份 A 股指数的分时走势图和相对应的分时成交量柱状图等两个部分组成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在深证A股走势图中,成份A股的分时走势图是用当日每分钟深证成份A股指数所确定的点数连接而成的曲线图,指数中轴线是为上一个交易日收盘的深证成份A股指数。此图的下方一条条黄色柱状线是指示当日深证成份A股全部个股的分时成交量之和。

(六) 深证B股走势图

在大部分股市分析软件中,深证B股走势图(亦称为成份B指走势图)主要是指深证40家成份股中B股股票计算出来的指数曲线图。

深证B股走势图是由深证成份B股指数的分时走势图和相对应的分时成交量柱状图等两部分组成。

在深证B股走势图中,成份B股的分时走势图是用当日每分钟深证成份B股指数所确定的点数连接而成的曲线图,指数中轴线是为上一个交易日收盘的深证成份B股指数。此图的下方一条条黄色柱状线是指示当日深证成份B股全部个股的分时成交量之和。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节　公司基本分析界面

在结构上而言，目前通用的股市分析软件的各种分析界面基本上大同小异，比如大盘K线界面、大盘即时走势界面、个股K线界面和个股即时走势界面等。而众多分析软件最大不同之处就在于公司基本分析界面的设计有所差别。下面就以比较流行的两大类股市分析软件为例，详细介绍它们之间的不同之处。

一、以分析家、大福星软件为代表

(一) 操盘提示

在操盘提示栏目中，包括公司主要指标、交易备忘和异动数据等三个分栏目。

(1) 主要指标

公司主要指标栏目是刊登公司最新的每股收益、每股净资产、每股资本公积金、每股未分配利润、流通股、非流通股、总股本、资产收益率和主营业务利润率等各类重要财务指标的栏目。

(2) 交易备忘

交易备忘栏目是刊登最新的公司信息，主要包括最近公告、分红预告和近期主要财务指标等资料。

(3) 异动数据

异动数据栏目是刊登公司股票的股价在二级市场上变动出现异常情况时的公开资料，主要是在某一交易日中、该股股价的涨跌幅超过7%时的公告数据。

(二) 公司简况

在公司简况栏目中，包括简况表、主要管理层、控股参股和大事记等四个分栏目。

(1) 简况表

简况表栏目是刊登公司名称、公司所属行业、法人代表、注册地址和联系方式等公司

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基本情况，以及介绍公司经营范围、公司简史等公司经营概况。

(2) 主要管理层

主要管理层栏目是介绍该公司的董事长、总经理和董事会秘书等主要高级管理人员的年龄结构、学历层次、主要工作履历和持股数等基本情况。

(3) 控股参股

控股参股栏目是刊登公司直接控股或间接参股的企业以及这些企业的名称、持股比例和实际投资额等相关介绍。

(4) 大事记

大事记栏目是刊登公司近三年来主要的一些董事会公告、股东大会公告、关联交易公告、诉讼公告、业绩预告、变更事项公告和主要一些财务指标等信息。

(三) 财务数据

财务数据栏目是重点介绍公司近四个季度的主要财务指标和报表，它分为近期指标、近期报表、以前年报指标和以前年报报表等四个分栏目。这些栏目所提供的数据，是投资者了解公司经营状况和买卖该公司股票的决策依据。

(1) 近期指标

近期指标栏目主要是刊登公司最新的连续四个报告期(以季度为单位)内的各项财务指标数据。这些财务数据包括各项盈利能力、偿债能力、成长能力和现金流量指标。

(2) 近期报表

近期报表栏目是刊登公司最新的连续四个报告期(以季度为单位)内的各项财务报表数据。这些财务报表包括资产负债表、利润表和现金流量表。

(3) 以前年报指标

以前年报报表主要是摘登公司过去连续四年的年度报表内的各项财务数据。这些财务数据包括过去四年的赢利能力、偿债能力、成长能力和现金流量指标。

(4) 以前年报报表

以前年报报表主要是摘登公司过去四年的年度报表内各项财务报表数据。这些财务报表包括过去四年的资产负债表、利润表和现金流量表等三大报表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（四）股本分红

在股本分红栏目中，主要包括分红扩股、股本结构与变更、股权分置和转债转股等四个分栏目。

（1）分红扩股

分红扩股栏目主要是记载公司自上市以来的每半年的分派利息、送红股、转赠股本和增发配股的详细情况。

（2）股本结构与变更

股本结构与变更栏目主要是记载公司自上市以来，由于分红扩股、股东变更、股权分置等原因，而引起公司股本发生变化的情况。

（3）股权分置

股权分置栏目主要是记载公司股权分置的方案类型、方案实施进度、股权分置改革方案的主要内容和非流通股股东作出的各种承诺等有关股权分置的信息。

（4）转债转股

转债转股栏目主要是刊登公司的转债名称、债转股的实施进度和结果等情况。

（五）主力动向

主力动向栏目主要是刊登公司每个报告期内各类股东的人数、持股数和名称等变化情况的栏目，它包括十大股东、股东背景信息、主力持股和大股东其他持股等四个分栏目。

（1）十大股东

十大股东栏目主要是刊登公司在每个报告期末的各期十大股东（包括非流通股东）和十大流通股东的信息。这些信息包括十大股东名称、持股数、所持股份占总股本的比例、所持股份占流通股的比例以及股份性质等。

（2）背景信息

背景信息栏目主要是刊登公司大股东背景资料和股东变动统计等资料。公司大股东背景是介绍公司主要大股东的名称、法人代表、注册资本和经营范围等资料。股东变动统计主要是刊登公司每个报告期末的股东总户数、户均持有流通股股数和最新大流通股股东进出详细记录等资料。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 主力持股

主力持股栏目主要是刊登市场公认的一些大主力持有该公司的股份数、占流通股比例以及它们的名称等情况的栏目。这些大主力是指开放式基金、QFII基金、社保基金和券商等机构。

(4) 股东其他持股

股东其他持股栏目主要是刊登公司最新报告期末的十大流通股股东持有其他公司股票的股票名称和数量。

(六) 公司经营

在公司经营栏目中,主要包括主营构成、募集资金、经营分析和重大交易等四个分栏目的内容。

(1) 主营构成

主营构成栏目主要是统计该公司在这个报告期内的主营业务收入,其中包括公司所涉足的行业项目和公司产品在全国各地的主营业务、主营成本、毛利率等数据。

(2) 募集资金

募集资金栏目主要是介绍公司上市以来历次募集资金(首发、配股、增发等)的来源和金额,公司计划投入募集资金的金额以及投入的实际金额等。

(3) 经营分析

经营分析栏目主要包括报告期内公司整体经营情况的介绍、在经营中出现的问题以及解决方案等。

(4) 重大交易

重大交易栏目中主要介绍公司的关联交易项目、各类违规问题、各类诉讼案例以及各类担保项目等内容。

二、以钱龙、通达信软件为代表

(一) 最新简况

最新简况栏目包括公司的最新主要指标、最新分红扩股和最新动态及公告等三个分栏目。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 最新主要指标

最新主要指标栏目是摘要刊登公司最新的每股收益、最新净资产、最新资本公积金、每股未分配利润、净资产收益率、总股本和流通股本等各种主要财务指标。在这些分栏目图上，公司最新的简单财务状况一目了然，是投资者必看的基本面栏目。

(2) 最新分红扩股

最新分红扩股栏目主要刊登公司最近一次的利润分配情况。

(3) 最新动态及公告

最新动态及公告栏目主要是摘录公司最新的财务报表数据、刊登公司最新的股东诉讼、董监事会公告以及业绩预告等公告信息。

下面以“深发展”(000001，现更名为“平安银行”)为例，简单展示软件上“最新简况”栏目的主要内容。

最新简况

【最新主要指标】		2006-09-30	2006-06-30	2006-03-31
每股收益(摊薄)	元	0.4600	0.2400	0.1130
每股净资产(摊薄)	元	3.1100	2.8700	2.7100
每股资本公积金	元	0.8650	0.8467	0.8077
每股未分配利润	元	0.8556	0.6364	0.5069
净资产收益率	%	14.7060	8.2907	4.1893
总股本	万股	194582.2149	194582.2149	194582.2149
流通A股	万股	140936.1965	140936.1965	140936.1965

【特别提醒】	【最新分红扩股】
	2006-06-30：中期利润不分配

最新动态及公告 10-26公布2006年三季报

2006-10-26公布2006年三季报

深发展A公布2006年三季报：每股收益0.46元，每股收益(扣除)0.42元，每股净资产3.11元，调整后每股净资产3.03元，净资产收益率14.7%，营业收入8888848450元，净利润890295599元，股东权益6053954537元。

董事会决议公告

深圳发展银行股份有限公司第六届董事会第二十二次会议于2006年10月25日召

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开。会议审议通过了如下议案：

一、审议通过了《关于第三季度呆账核销的议案》。

同意第三季度核销呆账 141 笔，呆账本金折人民币 309,359,001 元。

二、审议通过了《深圳发展银行股份有限公司 2006 年第三季度报告》。

……

（二）公司概况

公司概况栏目主要包括公司概况、发行与上市概况和再融资情况等三个分栏目。

(1) 公司概况

公司概况栏目主要包括公司名称、证券简称、证券代码、行业类别、法人代表、总经理、上市日期、联系地址、注册地址、办公地址、经营范围、主营业务、历史沿革、发行上市概况等小栏目。

在以上这些小栏目中，行业类别、法人代表、经营范围和主营业务等栏目内容应引起投资者的关注。

(2) 发行与上市概况

发行上市概况栏目主要是介绍公司发行与上市时的一些基本资料，如上市推荐人、发行日期、发行价和首次发行量等资料。

(3) 再融资概况

再融资栏目是简单介绍公司历次配股和增发的股票数量、股票价格、上市日期等基本资料。

下面以“深发展”(000001，现更名为“平安银行”)为例，简单展示软件上“最新简况”栏目的主要内容。

【公司概况】

1. 公司名称:深圳发展银行股份有限公司

2. 证券简称:深发展 A

证券代码:000001

曾用简称:深发展 A

3. 板块概念:基金重仓板块、绩优板块、100 指数

4. 行业类别:金融、保险业——银行业(I01)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 证券类别:深圳 A 股

6. 上市日期:1991-04-03

7. 法人代表:法兰克纽曼

8. 总经理:

9. 公司董秘:徐进

……

【发行与上市概况】

主承销商:	深圳经济特区证券公司		中行深圳信托投资公司
上市推荐人:	巨田证券有限责任公司		
会计师事务所:	深圳中审会计师事务所		
发行股票类型:	人民币普通股		
发行方式:	比例配售		
发行日期:	1989-03-10	上市日期:	1991-04-03
每股面值(元):	20.00	每股发行价(元):	40.00

……

【再融资概况】

最新配股概况

主承销商:	
配股年度:2002	配股价(元):8.50
配股比例:10 配 3 股	股权登记日:
除权除息日:	缴款起始日:
缴款终止日:	配股上市日:

……

(三) 行业地位

行业地位栏目是简单介绍公司主营业务在所处行业中的基本资料。

(四) 经营投资

经营投资栏目主要是介绍公司近期整体经营、投资的情况,其中包括最新一期报表和去年年报中有关公司经营、投资的详细资料。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 最新一期报表

在最新一期报表栏目中,详细分析了公司主营行业或产品情况、公司经营的季节性或周期性特征以及利润构成情况等资料信息。

(2) 去年年报

在这个栏目中,关于公司经营、投资介绍的资料比较详细,包括报告期内经营投资情况讨论与分析、报告期内经营情况、报告期内投资情况和财务状况以及经营成果分析等四个小栏目。

第一是报告期内经营情况讨论与分析。此小栏目主要是概括地分析和介绍公司在报告期内的经营总体情况。

第二是报告期内的经营情况。此小栏目是全面、具体地介绍公司在报告期内的经营情况,其中包括主营业务范围及经营情况、主要控股公司和参股公司的经营情况和业绩、主要供应商及客户情况、经营中出现的问题及解决方案等方面的详细资料。

第三是报告期内的投资情况。此小栏目主要是详细地介绍公司各类资金投资情况,其中包括募集资金投资情况和非募集资金投资情况等。

第四是财务状况及经营成果分析。此小栏目是比较公司连续两年的各项财务指标变动内容以及变动原因,其中包括两年的各项财务数据内容和变动原因分析等。

下面以深圳交易所上市的“深发展”(000001,现更名为“平安银行”)为例,简单展示软件上“经营投资”栏目的主要内容。

1. 最新一期报表

【2006 年三季报】

管理层讨论与分析:

(1) 公司报告期内经营活动总体状况的简要分析。

本报告期,本行经营活动总体状况如下(除非特别指明,均为人民币):

整体经营成果:

2006 年前三季度累计净利润比去年同期增长 197%,拨备后的税前利润增长 177%。主要是因为与同期相比,净营业收入增长 10.38 亿元(+26%),拨备减少 4.12 亿元(−29%)。

……

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 上一期报表

【2006 年半年报】

(1) 报告期内主要经营情况

本行主营业务范围及其经营情况：

本行主营业务经营范围是经中国银行业监督管理委员会批准的各项商业银行业务，主要包括：办理人民币存款、贷款、结算、汇兑业务；人民币票据承兑和贴现；各项信托业务；经人民银行批准发行或买卖人民币有价证券；外汇存款、汇款；境内境外借款；在境内境外发行或代理发行外币有价证券；贸易、非贸易结算；外币票据的承兑和贴现；外汇放款；代客买卖外汇及外币有价证券、自营外汇买卖；资信调查、咨询、见证业务；经中国人民银行批准的其他业务。

……

(2) 在经营中出现的问题与困难及解决方案

2006 年上半年，本行在经营中出现的问题与困难主要有：本行资本金相对不足，限制了本行的扩展速度。针对以上问题，本行将着重做好以下几项工作：

强化资本约束，积极动态调整资产负债结构，以达到资金运用效益最大化；依法、稳健合理地计提贷款损失准备，确保本行实现在资本金约束下的均衡、协调发展。

积极推进股权分置改革工作，争取早日启动资本金补充计划。

……

(3) 投资情况

募集资金使用情况：

报告期内本行未募集资金，亦无以前期间的募集资金使用延续到本报告期的情形。

重大非募股资金投资项目的实际进度和收益情况：

根据《中华人民共和国商业银行法》和中国银行业监督管理委员会有关规定，本行在报告期内未进行任何新的实业投资。

……

(五) 股本结构

股本结构栏目包括股本结构列示和历次变更状况等分栏目。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 股本结构列示

股本结构列示栏目主要是介绍公司的各类股东构成及持股状况。

(2) 历次变更状况

历次变更状况栏目是介绍公司总股本、流通股的历次变更股数，以及引起股数变更的原因，如股权转让转赠股份配股和股权分置等情况。

下面以深圳交易所上市的“深发展”(000001，现更名为“平安银行”)为例，简单展示软件上“股本结构”栏目的主要内容。

【股本结构列示】

单　　位		2006-09-30	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
总股本	(万股)	194582.21	194582.21	194582.21	194582.21
国家股	(万股)	12539.00	12539.00	12539.00	12539.00
发起人股	(万股)				
法人股	(万股)	41107.02	41107.02	41107.02	41107.02
内部职工股	(万股)				
社会公众股	(万股)	140936.20	140936.20	140936.20	140936.20
转配股	(万股)				
外资持股	(万股)				
H股	(万股)				
B股	(万股)				
优先股	(万股)				

【历次变更状况】

日　期	总股本	流通A股	变更原因
2001-10-15	194582.21	140936.20	非标准股份上市1623.7201万
2000-12-04	194582.21	139312.48	10配3
1997-08-25	155184.71	107163.44	10送5
……			

(六) 财务分析

财务分析栏目包括最新简要财务指标、每股指标、利润构成与盈利能力、经营与发展

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能力、资产与负债、现金流量和异动指标分析等七个分栏目。该栏目是记录公司各种财务状况的详细资料，也是投资者必看的基本面栏目。

(1) 最新简要财务指标

最新简要财务资料栏目主要是刊登公司连续四个报告期中的一些主要财务指标，其中包括每股收益、每股净资产、每股资本公积金、净资产收益率和净利润等。

(2) 每股指标

每股指标栏目主要刊登每股收益、每股未分配利润和每股现金流量等一些重要的财务指标，另外包括会计师事务所出具的审计意见。

(3) 利润构成与盈利能力

利润构成与盈利能力栏目主要刊登公司连续几年的一些重要经营数据，其中包括主营业务收入、各项经营费用、投资收益、利润总额、净利润和销售毛利率等。

(4) 经营与发展能力

经营与发展能力栏目主要刊登反映公司连续几年经营能力的一些重要指标，其中包括存货周转率、应收账款周转率、总资产周转率、主营业务收入增长率和各类资产增长率等。

(5) 资产与负债

资产与负债栏目主要刊登反映公司连续几年资产与负债的一些重要指标，其中包括资产总额、负债总额、流动负债、货币现金、应收账款、流动比率和速动比率等。

(6) 现金流量

现金流量栏目主要刊登反映公司连续几年有关现金和现金等价物流入与流出信息的一些重要指标，其中包括经营活动现金流量、投资活动现金流量和筹资活动现金流量等。

(7) 异动指标分析

异动指标分析栏目主要是将公司连续两年重要报表中的一些经营数据进行分析、比较，其中包括在建工程、短期借款、应付票据、现金流出和现金流入等一些异动经济指标。

下面以深圳交易所上市的“深发展”(000001，现更名为“平安银行”)为例，简单展示软件上“财务分析”栏目的主要内容。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【最新简要财务指标】

每股指标	单位	2006-09-30	2006-06-30	2006-03-31	2005-12-31
每股收益	元	0.46	0.24	0.113	0.18
每股收益扣除	元	0.42	0.21	0.114	0.17
每股净资产	元	3.11	2.87	2.71	2.59
调整后每股净资产	元	3.03	2.8	2.62	2.52
净资产收益率	%	14.706	8.291	4.189	6.970
每股资本公积金	元	0.865	0.8467	0.807746	0.8077
每股未分配利润	元	0.8556	0.6364	0.506947	0.3936
……					

【★异动指标分析★】

指标名称	单位	2006-06-30	2005-06-30	变动幅度(%)
应收账款	万元	112715.55	21815.19	416.68
未分配利润	万元	123824.28	84214.2	47.03
主营业务收入	万元	553813.96	419908.36	31.89
营业外收入	万元	6696.45	535.83	1149.74
利润总额	万元	76019.41	37012.06	105.39
所得税	万元	29657.35	16263.38	82.36
净利润	万元	46362.07	20748.68	123.45
……				

【每股指标】

指标名称	单位	2006-09-30	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
审计意见			无保留	无保留带解释性说明	无保留
每股收益	元	0.46	0.18	0.15	0.16
每股收益(扣除)	元	0.42	0.17	0.14	0.16
每股净资产	元	3.11	2.59	2.41	2.04
每股资本公积金	元	0.865	0.8077	0.807746	0.8077
每股未分配利润	元	0.8556	0.3936	0.326163	0.0858
……					

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

【利润构成与盈利能力】

指标名称	单位	2006-09-30	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
主营业务收入	万元	888884.84	851562.00	832300.99	599281.04
主营业务利润	万元				
经营费用	万元	230636.30	259681.16	245729.64	206287.83
营业利润	万元	237329.88	289445.90	279049.95	168747.55
投资收益	万元	6367.06	82453.75	70205.52	63926.03
……					

【经营与发展能力】

指标名称	单位	2006-09-30	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
存货周转率	次				
应收账款周转率	次			121.04	161.44
总资产周转率	次	0.04	0.04	0.04	0.03
……					

【资产与负债】

指标名称	单位	2006-09-30	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
资产总额	万元	24623027.7	22921641.6	20428642.4	19285100.4
负债总额	万元	24017632.3	22417337.4	19960176.2	18888592.0
流动负债	万元		20725001.6	18495574.8	14838553.6
长期负债	万元		1668830.94	1455447.52	4050038.35
……					

【现金流量】

指标名称	单位	2006-09-30	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
销售商品收到的现金	万元				
经营活动现金净流量	万元	625352.49	−428558.45	704561.80	−166881.18
现金净流量	万元	−213461.21	381879.07	−347674.66	−429348.65
经营活动现金净流量增长率	%	−258.00	−161.00	−522.00	−120.00

（七）高层治理

高层治理(亦称高管介绍)栏目包括主要高管介绍和所有高管简况等两个分栏目。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 主要高管介绍

主要高管介绍栏目是详细介绍公司董事长、总经理、董秘及财务总监等人员的各种资料，其中包括姓名、职位、学历、任职日期和详细工作履历等。

(2) 所有高管简况

所有高管简况栏目是介绍公司的独立董事、监事会主席、监事、副总裁、副董事长以及董事等相关高管人员的各种简况，其中包括他们的姓名、公司职务、学历、年薪、持股数和工作履历等。

下面以深圳交易所上市的“深发展”(000001，现更名为“平安银行”)为例，简单展示软件上“高层治理”栏目的主要内容。

【主要高管介绍】

姓名：	法兰克纽曼　　性别：男
职位名称：	董事长　董事　　学历：
任职日期：	2005-06-21
领导人介绍：	哈佛大学经济学系本科毕业，62岁，为前美国信孚银行(Bankers Trust)之名誉主席。他并为Carnegie Hall Society信托委员会委员及美国康乃尔大学Weill医学院监察委员会成员。他曾任美国信孚银行之主席、总裁及首席执行官。纽曼先生在加入美国信孚银行前曾担任美国副财长。在此之前，他亦曾于美洲银行担任副主席及财务官六年及于美国富国银行(Wells Fargo Bank)担任财务官五年。

……

【所有高管简况】

姓　名	性别	公司职务	学历	年薪(万元)	持股(股)
袁成第	男	独立董事		39.820	
郑学定	男	独立董事	硕士	41.890	
郝珠江	男	独立董事	本科	39.030	
米高奥汉仑	男	独立董事		72.760	
王魁芝	女	监事会副主席　监事		22.150	
罗　龙	男	监事	博士	19.410	
陈建根	男	财务总监	本科	20.001	
管维立	男	监事	MBA	24.330	
康　典	男	监事会主席　监事	硕士	25.680	
……					

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（八）公司大事

公司大事主要是按照时间先后顺序，记录公司的股改进程、各类公告、各种经营活动等公司重大事件的栏目。这些栏目中还经常有一些信息，预示公司在建项目以及利润估算的利润增长潜力分析。

下面以深圳交易所上市的“深发展”（000001，现更名为“平安银行”）为例，简单展示软件上“公司大事”栏目的主要内容。

☆公司大事☆

【2006-10-26】深发展 A 公布 2006 年三季报：每股收益 0.46 元，每股收益（扣除）0.42 元，每股净资产 3.11 元，调整后每股净资产 3.03 元，净资产收益率 14.7%，营业收入 8888848450 元，净利润 890295599 元，股东权益 6053954537 元。

董事会决议公告：

深圳发展银行股份有限公司第六届董事会第二十二次会议于 2006 年 10 月 25 日召开。会议审议通过了如下议案：

一、审议通过了《关于第三季度呆账核销的议案》。

同意第三季度核销呆账 141 笔，呆账本金折人民币 309,359,001 元。

二、审议通过了《深圳发展银行股份有限公司 2006 年第三季度报告》。

【2006-10-21】

深发展 A 董事会公告：

根据深发展 A 第六届董事会第二十一次会议决议，本行已于 2006 年 10 月 20 日与通用电气管理技术咨询（上海）有限公司签署了合作开展信用卡项目的相关合同。

【2006-10-20】

深发展 A 董事会决议公告：

深发展 A 六届董事会第二十一次会议于 2006 年 10 月 18 日召开，会议同意与通用电气管理技术咨询（上海）有限公司合作开展信用卡项目，授权董事长签署相关合同。

……

（九）主营构成

主营构成栏目包括公司最近两年的主营业务经营情况、主营业务分行业情况和主营

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

业务分地区情况等分栏目。

(1) 主营业务经营情况

主营业务经营情况栏目主要是刊登公司全部主营业务收入、全部主营业务成本和毛利率等资料。

(2) 主营业务分行业情况

主营业务分行业情况栏目主要是刊登公司各个分行业的业务收入、业务利润以及它们占主营业务的比例。

(3) 主营业务分地区情况

主营业务分地区情况栏目主要是介绍公司主营业务收入和利润在全国各地区及海外地区的分布情况。

下面以深圳交易所上市的“深发展”(000001,现更名为“平安银行”)为例,简单展示软件上“主营构成”栏目的主要内容。

☆主营构成☆

(1) 2006 年概况

占主营收入或主营业务利润总额 10%以上的主营行业或产品情况

(货币单位:人民币元)

业务种类	报告期内业务收入
贷款(含贴现)	6,654,776,876
金融企业往来	1,032,146,755
……	

(2) 报告期内按业务种类、地区分布划分的业务收入情况

(货币单位:人民币元)

业务种类	业务收入
贷款	7,056,679,599
拆借、存放等同业业务	823,307,975
债券投资	824,537,457
其他业务	635,632,460

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（货币单位：人民币元）

地区分部	营业收入	营业支出	营业费用
深圳地区	3,722,689,439	3,171,576,074	996,465,119
华南地区	1,733,760,277	840,872,106	359,862,773
华东地区	4,403,170,719	2,466,260,652	706,434,993
……			

（十）主力追踪

主力追踪栏目(亦称为盘面探秘)是重点记录公司的各类股东变化情况，包括主力运作过程统计、7%涨跌幅上榜情况列示和贝塔系数分析等三个分栏目。

(1) 主力运作过程统计

主力运作过程统计栏目主要是将该股票不同报告期内的股东户数、户均持股数、筹码集中度等进行对比列表。

(2) 7%涨跌幅上榜情况列示

7%涨跌幅上榜情况列示栏目主要是将该股涨跌幅超过7%的日期、主力席位分布和成交金额等数据列表。

(3) 贝塔系数分析

贝塔系数是反映个股对大盘变化的敏感性，用它来分析该股股性的活跃度。

下面以深圳交易所上市的“深发展”(000001，现更名为“平安银行”)为例，简单展示软件上“主力追踪”栏目的主要内容。

☆盘面探秘☆

【涨跌幅突变分析】

【2006-06-13】

《深发展A 2006-06-13 跌幅超过7%》

证券简称	证券代码	跌幅%	成交量(股)	成交金额(元)
深发展A	000001	－10	86720000	618650000

营业部名称	交易金额(元)
招商证券机构专用席位	54337363.66
国信证券有限公司深圳红岭中路证券营业部	41273390.06
山东省齐鲁证券经纪有限公司济南北坦南街证券营业部	35678735
申银万国机构专用席位1	34709057.64
申银万国机构专用席位2	28490919.18
……	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（十一）股东研究

股东研究栏目主要包括最新股东研究、上一次十大股东名称、股权转让进展情况和基金持股情况等四个分栏目。

（1）最新股东研究

最新股东研究栏目主要是刊登最新一期报表中，大的非流通股股东和前十大流通股股东的名称、持股数、所占比例以及股东总户数等相关资料。

（2）上一次十大股东

上一次十大股东栏目主要刊登上次报表中，大的非流通股股东和前十大大流通股股东的名称、持股数、所占比例以及股东总户数等相关资料。

（3）股权进展情况

股权转让进展情况栏目主要是刊登公司历次非流通股东的股权转化的相关资料，如转让价格、转让总价款和受让方名称等。

（4）基金持股情况

基金持股情况栏目主要是针对一些基金大量持有公司流通股的股票，详细地列出最新一期报表的股东中各大基金的名称、持有股数和持有市值等详细资料。

下面以深圳交易所上市的“深发展”（000001，现更名为“平安银行”）为例，简单展示软件上“股东研究”栏目的主要内容。

☆股东研究☆ （截至日期：2006-09-30）

股　东　名　称	持股数(股)	所占比例(%)	股本性质
1. 太平洋证券有限责任公司	25230725	1.3000	流通A股
2. 中国银行-嘉实主题精选混合型证券投资基金	24605944	1.2600	流通A股
3. 通乾证券投资基金	20954801	1.0800	流通A股
4. 中国工商银行-易方达价值精选股票型证券投资基金	15458853	0.7900	流通A股
5. 上海远东证券有限公司	15175000	0.7800	流通A股
6. 银河-渣打-CITIGROUP GLOBAL M ARKETS LIMITED	12813221	0.6600	流通A股
7. 中国银行-易方达深证100交易型开放式指数证券投资基金	12130642	0.6200	流通A股
8. 中国工商银行-普丰证券投资基金	10331330	0.5300	流通A股
9. 国债服务部	7340670	0.3800	流通A股
10. 申银万国-农行-BNP PARIBAS	7084160	0.3600	流通A股
股东总户数		510668	

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上一次的十大股东:(截至日期:2006-06-30)

股　东　名　称	持股数(股)	所占比例(%)	股本性质
1. Newbridge Asia AIV Ⅲ, L. P.	348103305	17.8900	境外法人股
2. 深圳中电投资股份有限公司	62246616	3.2000	法人股
3. 海通证券股份有限公司	33924466	1.7400	法人股
4. 深圳市宏业科技实业有限公司	25375827	1.3000	法人股
5. 上海远东证券有限公司	17769976	0.9100	流通 A 股

……

【基金持股情况】2006-09-30

基金名称	持股数量(股)	收盘价(元)	持有市值(元)
融通行业	2099912	8.16	17135281.92
融通 100	3083364	8.16	25160258.40
深 100ETF	12130641	8.16	98986038.72
基金通乾	20877761	8.16	170362532.13
嘉实主题	24605943	8.16	200784503.04

……

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章

股市软件上的K线分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在目前股市技术分析中，对任何一款股市软件的分析都离不开对K线的分析和判断。由K线所构成的股价走势图时留给投资者最直观的印象，是一种最常用的研判股价走势的基本图形，K线分析则是股市技术分析的最基本方法。

第一节　单根K线

单根K线既是形态的组成部分，又是形态本身，投资者可以根据它的形状、规模和位置的分析，搞清市场含义，把握它在整个K线图中的作用。

单根K线的形状有几十种，每种K线由于它的形状、规模、位置以及时间周期不同，它的市场含义也是不同的。分析单根K线必须遵循小形态服从大形态、形态服从趋势等指导原则，才能正确领会这根K线的市场含义，识破股价形态中的种种陷阱，把握股价的发展方向。

一、K线的分类

K线是由股价的开盘价、收盘价、最高价和最低价等四个参数构成。根据这四个参数之间关系，又可将K线分为阳线、阴线、十字转机线等三大类及众多小类。

阳线一般分为光头光脚大阳线、带有上影线的中阳线、带有下影线的中阳线，同时带有上下影线的中阳线和小阳线等五类阳线，具体图形见图5-1。

阴线一般分为光头光脚大阴线、带有上影线的中阴线、带有下影线的中阴线，同时带有上下影线的中阴线和小阴线等五类阴线，具体图形见图5-2。

十字转机线一般分为带有上下影线的十字星、带有上影线的十字星（即灵塔线）、带有下影线的十字星（即锥子线）和没有上下影线的十字星（即四值同时线）等四类星线，具体图形见图5-3。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

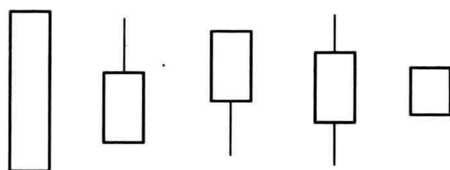


图 5-1 阳线的种类

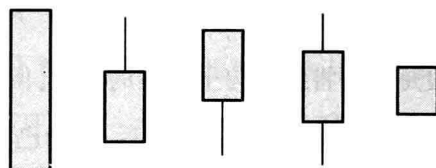


图 5-2 阴线的种类

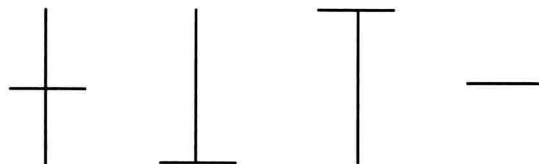


图 5-3 十字转机线的种类

二、K 线的形状

投资者在了解 K 线种类以后，就可以更深一层去探讨 K 线所代表的含义。K 线的奥妙就是相同的 K 线出现在不同的位置，它的意义和研判结果不同，甚至完全相反。

（一）大阳线

通常情况下，人们将涨幅在 7%以上的阳线都称为大阳线。另外，在长时间的小阴小阳的 K 线图中，罕见的 4%以上的中阳线也可作大阳线分析。

1. 高位大阳线

根据阳线所处的位置和成交量的不同，高位阳线又可分为高位放大阳线、高位常量大阳线、次高位常量大阳线和次高位放量大阳线等小类。

(1) 高位放量大阳线

高位放量大阳线有两种，一种是股价在上涨中途，当其放量超越前期重要阻力位时，出现一个上升途中的高位放量大阳线；另一种是高位回调整理之后，再次收出一根放量拉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升的大阳线。这些都是股价进入主升浪的表现，是市场对该股几近疯狂的表现，同时也是主力拉高出货的预兆，它预示着该股即将见顶，是一种顶部反转型的 K 线。

(2) 高位常量大阳线

高位常量大阳线是主力已经控盘但跟风不足的 K 线，它也有可能是主升浪上的最后一根大阳线，预示着主力的最后拉升，也是顶部反转型的 K 线。

(3) 次高位常量大阳线

次高位常量大阳线一般是行情将继续向上发展的表现，但有些次高位常量大阳线的出现是主力全控盘的表现。股价上涨到一定高位以后，主力已在寻求出货机会，当其在高位出货无人接盘时，K 线的形态已走坏并下跌到一个次高位横盘震荡。一旦大盘人气或热点再次配合，主力则依靠拉出常量大阳来组织反弹，其目的是为了拉出空间，只要散户一追进，主力可能就出货，股价也将随之下跌。

(4) 次高位放量大阳线

次高位常量大阳线一般是行情将继续向上发展的表现，但有一种次高位放量大阳线是从主升浪上下来的，在顶部未放过量的个股则可能是主力出货形式的表现；另一种次高位放量大阳线是股价早已下一台阶横盘整理，主力再次拉高出货，形成一个小的反弹通道。只要在次高位出现放量大阳线，主力出货目的达到，行情就此终结。

2. 中低位大阳线

根据阳线所处的位置和成交量的不同，中低位阳线又可分为低位放量大阳线、低位缩量大阳线、底部放量大阳线、次低位放量大阳线等小类。

(1) 低位放量大阳线

大部分低位放量大阳线是一种底部或接近底部时、股价进行低位调整的表现，对于大多数这类 K 线形态，投资者可持观望态度，等待趋势比较明朗时再作决策。

但有一种低位放量大阳线，是出现在暴跌(庄股跳水)之后，这种大阳线可能表明空方遭到多方的强烈反击，在上升趋势已被彻底破坏之后，这是空方无奈出货的一次机会。出现这种低位(不是最低位)放量大阳线，一般是该股基本面突然恶化，利空突然出现，因此在高位和次高位都无法放量出货，只好进行跳水式出货。随后，在下跌幅度极深的情况下获支撑，并在短线客的介入下出现放量大阳线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 低位缩量大阳线

低位缩量大阳线更是一种底部或接近底部时、股价进行无量调整的表现，对于大多数这类K线形态，投资者可持观望态度，等待该股量能明显放出、趋势比较明朗时再作决策。

(3) 底部放量大阳线

股价经过长期下跌，已跌无可跌，出现地量横盘或跌势趋缓，这时底部初步形成。此时出现放量大阳线，一阳包数阴，使股价迅速脱离底部；或股价长期下跌，跌势本已趋缓，借大盘之势再次放量下跌，恐慌盘涌出，第二天却出现放量大阳线快速收复失地，这是有新资金进场吸货的表现。这一根放量大阳线就是确定了底部的大阳线，是反转型K线。

(4) 次低位放量大阳线

股价经过脱离底部的上涨，经过一段时间的横盘震荡，主力资金完成建仓任务，为了迅速脱离成本区开始放量拉升，使股价K线图上出现一根大阳线。这是一种突破性质的大阳线，这种拉升有时持续几天，升幅可观，直到彻底摆脱前期压力位为止。另外，有时拉一大阳只是为了突破一个重要阻力位，或为了彻底扭转长期均线的方向，随后股价将呈波段上升。这是持续上涨型K线。

（二）大阴线

与大阳线的分析一样，可以把大阴线在不同位置、不同时间的市场含义，都可以加以区别。在同一个下降趋势中，大阴线是空方(主力)出货的表现形式，而且是更直接的出货形式。在同一个上升趋势中，少量大阴线则被主力用作震仓、洗盘的工具。

1. 高位大阴线

根据阴线所处的位置和成交量的不同，高位阴线又可分为高位放量大阴线、高位常量大阴线、次高位常量大阴线和次高位放量大阴线等小类。

(1) 高位放量大阴线

高位放量大阴线是一种比较明显的出货信号，是一种顶部反转型的K线形态。在突破历史高位后或接近历史高位时，股价行情如果从底部起来升幅已达一倍以上，历史上的高位就是一个心理上的巨大阻力位，特别是那些连续的送转配、流通盘成倍扩张的股票，是很难逾越历史高位的；另外，当股价在大阳线连续飙升的主升浪中，突然出现一根自天而降的放量大阴线，这也预示着牛市行情的终结。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 高位常量大阴线

高位常量大阴线是一种比较明显的出货信号，也是一种顶部反转的 K 线形态。当股价经过连续拉升之后，主力开始寻求出货，但高位跟风盘不足，所以未能放量，只好常量出货，收出大阴线。

(3) 次高位放量大阴线

次高位放量大阴线也是一种主力出货的表现形式，是一根持续下跌的 K 线形态。在实际走势中，它又表现为两种情况，一是高位已经出现过放量 K 线，股价从高位跌下来经过横盘整理后再次出现放量大阴线，这也可能是新一轮下跌的开始；二是高位没有放过量，但形态已明显走坏，下降趋势已成，主力已无心恋战，只好大规模出货。

(4) 次高位常量大阴线

次高位常量大阴线一般在突破支撑位后，股价继续下跌，是一根持续下跌型 K 线。

2. 中低位大阴线

根据阴线所处的位置和成交量的不同，中低位阴线又可分为低位常量大阴线、低位放量大阴线、上升途中常量洗盘大阴线和次低位放量大阴线等小类。

(1) 低位常量大阴线

低位常量大阴线是一根持续下跌型 K 线形态。它是指已处在下降趋势中的个股，当每一次股价的走弱都能使一批恐慌盘割肉离场而产生大阴线，同时由于交投清淡，所以成交量也不大。

(2) 低位放量大阴线

低位放量大阴线主要是指股价经过长期下跌，本已跌无可跌，出现地量横盘或跌势趋缓，这时底部显现，主力经过初步收集，利用收集到的筹码打压股价再次使一批恐慌盘割肉离场，并在打压中加快收集筹码，所以，在股价下跌的同时，成交量也明显放大。

(3) 次低位放量大阴线

大部分次低位常量大阴线也是股价进行底部调整的一种常见形式。少量次低位放量大阴线主要是发生在上升趋势已确立，股价刚走出底部的 K 线形态。由于新主力手中持仓不足，为了加强收集力度，用放量大阴线进行打压吸货，进而为大资金底部吸纳创造条件。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 上升途中常量洗盘大阴线

这是主力资金常用的一种打压、洗盘的 K 线形态。对于这种大阴线，因为短期回调较深，所以短线炒作也应回避，待其回升再次介入。如果能判断主力是在洗盘，投资者可对这种阴线置之不理，继续坚定自己的持股信心。

(三) 中阳线、中阴线

涨跌幅在 3%～7%之间的阳线和阴线，常被称为中阳线和中阴线。与其他形态一样，中阳线和中阴线也可以分为反转型 K 线和持续型 K 线。在一个以小阴小阳见多的股价 K 线图中，出现中阳线和中阴线的情况，可以参照大阳线和大阴线的分析方法。

在一个股性活跃、中阳中阴交替出现的股价 K 线图中，如果成交量反常，出现大量(巨量)时也可以参照大阳线大阴线的分析方法。

(四) 小阳线、小阴线

涨跌幅小于 3%的阳线和阴线称为小阳线、小阴线。小阳线、小阴线一般出现在股价整理途中。连续的小阴线下跌状态，被称为阴跌，其杀伤力同样不可小视；连续的小阳线攀升形态，被称为慢牛，也是主力基本控盘的表现。小阳线和小阴线单根 K 线很难确立反转形态，但它们可以以组合的形式出现在反转形态中。

(五) 锤线和倒锤线

锤线是指 K 线实体很小、下影线很长，形状酷似锤子的一种 K 线形态，而 K 线实体很小、上影线很长并像把锤子的 K 线则称为倒锤线。底部或顶部的锤线、倒锤线是强烈的市场反转信号。底部锤线或倒锤线是股价回落企稳的表现；顶部锤线或倒锤线则是股价显示头部的表现。另外，锤线的市场意义还体现在影线与实体的比例上，其比例越大，其市场意义越鲜明。

1. 锤线

根据锤线所处的位置不同，又可分为底部锤线和顶部锤线等。

(1) 底部锤线

底部锤线的市场意义是：一直占据优势地位的空头一开市就倾尽全力出击，平开或跳空低开后企图就一路下跌，但多头在低位经受住空头的最后一击后、组织了强烈的反攻，当日锤线实体虽然还是阴线但下影线的长度，就是表示收复大部分失地；当锤线为 T 线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，就是全部收复失地的表现(下影线的长度)；当锤线实体为阳线时，就表示不但收复失地，还拓展了向上的空间。

(2) 顶部锤线

如果锤线出现在上涨趋势的末期，则构成一个看跌的K线图形态。这类K线又常被称为吊颈线。当吊颈线出现后，必须等待下一个交易周期的看跌信号对它加以验证。吊颈线的验证信号可能采取下面这样的形式：次日的开盘价向下跳空，覆盖了锤线的实体，向下跳空缺口越大，验证信号就越强烈。顶部锤线的出现主要是由于获利盘甚多，有些主力开始出货，形成强大的空头力量，并一度占据优势，原来多头一边倒的局面也由此终结，多空力量对比已经发生变化，原有的市场运行趋势将发生逆转。

2. 倒锤线

根据倒锤线所处的位置不同，也可分为底部倒锤线和顶部倒锤线等。

(1) 底部倒锤线

如果倒锤线出现在下降趋势的末期，则构成一个看涨的K线图形态。这一点与底部锤线相同。当底部倒锤线出现后，必须等待下一个交易周期的看涨信号对它加以验证。倒锤子线的验证信号可能采取下面这样的形式：次日的开盘价向上跳空，超过了倒锤线的实体，向上跳空的距离越大，验证信号就越强烈。倒锤线的出现意味着多头展开反攻，收复了部分失地，原来空头一边倒的局面也由此终结，多空力量对比正在发生变化，原有的市场运行趋势将发生逆转。

(2) 顶部倒锤线

与锤线一样，如果倒锤线出现在上涨趋势的末期，也构成一个看跌的K线图形态，它的市场意义和顶部锤线相似。

(六) 十字转机线

十字转机线是指股价的收盘价与开盘价相同的K线形态。判断该类K线是阳十字线还是阴十字线的标准，是将当日收盘价与前一日收盘价相比较。如果当日收盘价高于前一日收盘价，即为阳十字线；如果当日收盘价低于前一日收盘价，即为阴十字线；如果当日收盘价与前一日相同，当日即为阳十字线；反之，则为阴十字线。十字转机线根据上下影线的长短或有无，又可分为十字星线、灵塔线、锥子线、四值同时线等四种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 十字星线

十字星线表明买卖双方几乎势均力敌,开盘价与收盘价同在一点,股价僵持盘整。阳十字线代表多方力量较强,阴十字线代表空方气势较盛。十字星线的上影线长于下影线,表明空方力量较强,下影线长于上影线表明多方力量较强。在高价位区出现十字星,后市往往转跌,在低价位区出现十字星,后市将转好。

(1) 底部十字星

底部十字星线可能构成重要的警告信号,预示着原有趋势将出现停顿或发生反转。只有在一个市场不经常出现十字线的条件下,十字线才具有重要意义。如果具有很长的上下影线,则更具有研判意义。

(2) 顶部射击之星

顶部十字星线也称为顶部射击之星,它是出现在中长期上升趋势的末期,表明市场顶部即将出现。射击之星形态的技术意义不如黄昏之星形态强,通常不构成主要反转信号,但常和其他K线组合构成更有研判意义的形态。

2. 灵塔线

灵塔线是一种特殊的十字星线,它是指开盘价、收盘价、最低价相同的一种K线形态,它的出现显示升势力气不继。若出现在高价位区并有成交量配合,则后市不容乐观。

3. 锥子线

锥子线也是一种特殊的十字星线,它是指开盘价、收盘价、最高价相同的一种K线形态,它的出现说明买方力量稍强。若出现在高价位区,并有成交量配合,则表明卖方力量较强,行情不看好;若出现在低位,并有成交量放出,则预示着后市看好。

4. 四值同时线

四值同时线是一种比较特殊的K线形态,它常出现在一些极端的行情之中,有以下鲜明的特点:

(1) 开盘价、收盘价、最高价、最低价相同。

(2) 一般是跳空涨停或跌停且成交量不大。

(3) 若跳空涨停,预示后市还可看好。

(4) 若跳空跌停,预示行情还将下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、K 线实体和影线的关系

（一）没有上下影线的 K 线

没有上下影线、只有实体的 K 线，一般称为光头光脚的 K 线，它表示买卖双方其中有一方占据上风，成为当时市场交易的主导力量，具体图形见图 5-4。

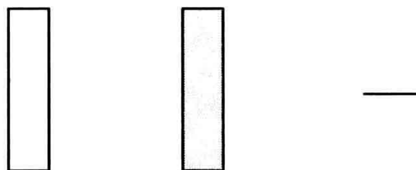


图 5-4　没有上下影线的 K 线

这种 K 线的收盘价是最高价、开盘价是最低价，其上下波动范围有限，买卖双方力量相差较大。当 K 线是阳线时，买方稍占上风；是阴线时，卖方稍占上风。它一般出现在股价整理和股价跳空低开或高开的时候，在整理时期的意义不大，而当股市出现大的跳空缺口时，其研究意义就比较重要，它表示一方已经取得了胜利，取得了行情发展的主导地位。

1. 没有上下影线的阳线

这类 K 线多出现在股市上升途中。股市开盘后，股价持续上涨，虽有回落但很快又恢复上扬阶段，买方力量稳定增长，最后以最高价收盘，显示买方非常强大，促使股市上扬的力量占据较大优势。

2. 没有上下影线的阴线

这类 K 线多出现在股市的下跌途中。股市开盘后，股价一路下跌，空方力量非常强大，多方无还手之力，最后以最高价开盘、最低价收盘，这些都预示着卖方力量非常强大，已经占据行情主导地位。

3. 只有一条横线的 K 线

由于我国股市实施涨跌停板政策，这种形态的 K 线多出现在股市连续的涨停板和跌停板之中。它表明主力多已经控盘，参与买卖的只有主力自己，在股价达到目标之前，主力不愿别人参与其中，所以股价开盘就以涨跌停开盘，直到收盘为止。另外，有些冷门股由于交易清淡，一天的交易额只有几手，价格没有变动也会出现类似的情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(二) 只有上影线的 K 线

这类 K 线的最低价就是收盘价，其中上影线表示市场有一定的阻力，具体图形见图 5-5。

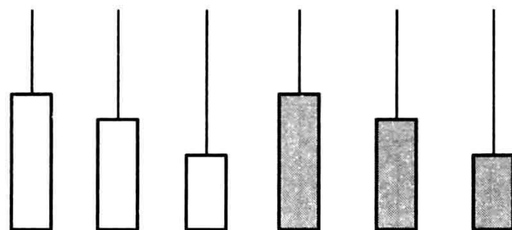


图 5-5　只有上影线的 K 线

1. 只有上影线的阳线

(1) 上影线比实体短的阳线

这种 K 线表示买方在最高处只是暂时受阻，买方实力稍占上风。

(2) 上影线与实体相等的阳线

这种 K 线显示买方实力较强，但还是面临不少抛压。

(3) 上影线大于实体的阳线

这种 K 线表示买方受到卖方的挑战，买方在当天只是获得微弱的优势，卖方在最高点的反击成功，卖方的实力不可低估，买方已经遇到比较大的压力。

2. 只有上影线的阴线

(1) 上影线与实体相当的阴线

这种 K 线说明股市中的买卖双方实力卖方稍占上风，买方实力偏弱，股市多在整理中出现这种 K 线，其意义不是很大。

(2) 上影线小于实体的阴线

阴线实体越大，说明其下跌的幅度越大，这种 K 线在股市大幅下跌中最为常见。它表明卖方力量较强，占据上风。

(3) 上影线大于实体的阴线

上影线越长，说明多空搏杀程度越激烈，这种 K 线形态在股市大幅下跌中也经常出现。它预示着卖方虽然比较强大，但买方也会组织一些向上的反抗，从而在 K 线图上留下长长的上影线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）只有下影线的K线

这种K线的最高价就是开盘价，其中下影线表示股市中承接力量的强弱，下影线越长，市场的承接力量越强，具体图形见图5-6。

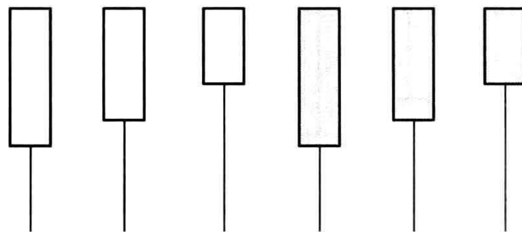


图5-6 只有下影线的K线

1. 只有下影线的阳线

（1）下影线小于实体的阳线

这种K线的实体越大，股市中的买盘力量越强，股价上升的力度也越强，它与光头光脚的阳线其意义基本一致。

（2）下影线与实体相近的阳线

这种K线形态表示买方占有一定的优势，卖方也不示弱，只是力量稍差，市场中买方力量还是大于卖方力量。

（3）下影线大于实体的阳线

这种类型的K线又叫锤头线。在股票的底部经常见到，由于股票的承接能力强，再次下跌的可能性不大，虽然还有卖出者，但是买卖双方的力量对比基本一致。

2. 只有下影线的阴线

（1）下影线小于实体的阴线

这种K线的实体越大，股市中的卖盘力量比较强，股价下跌的力度也比较大；下影线越短，说明股价的支撑越小。

（2）下影线长度与实体相当的阴线

这种阴线在股市下跌初期比较多见，整理过程中也经常见到，它表示买卖双方力量相差不是很大，卖方稍占上风。

（3）下影线大于实体的阴线

这种K线的下影线越长，说明股价的支撑越大；K线的实体越小，股市中的卖盘力量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比较小,股价下跌的力度也小,但总体还是多方力量还是比较小。

(四) 同时带有上下影线的K线

在股市走势图中,这类K线出现的频率最高。在所有的K线中,这类K线图占据了70%以上,是股市上最常见的图形和分析难度最大的一种。对这些图形的研究,是正确理解股市和判断行情的基础。其具体图形见图5-7。

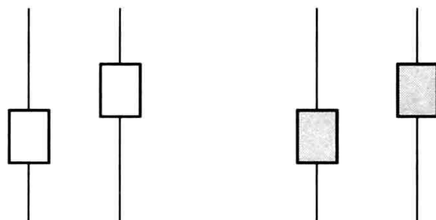


图 5-7　同时带有上下影线的K线

1. 同时带有上下影线的阳线

(1) 上影线长于下影线的阳线

这种K线形态意味着买方力量受到挫折,卖方实力较强,股价有调整的需求,不过整体上买方虽受挫折,但仍占优势。

(2) 下影线长于上影线的阳线

这种K线形态表明卖方受挫折,买方仍居于主动地位,只是市场中有一定的抛压,买方尚需积蓄力量。

2. 同时带有上、下影线的阴线

(1) 上影线长于下影线的阴线

这种K线形态又可分两种,即实体大于影线部分和影线部分大于实体。其意义与阳线基本相同,只是表明买方更弱。

(2) 下影线长于上影线的阴线

这种K线形态也可分为两种,即影线部分大于实体和实体部分大于影线。它总体上表明市场买意增强,只是在收盘前,卖方又占优势,而以低于开盘价收盘。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　双 根 K 线

掌握 K 线组合的重要关键,是必须与时空位置相结合。同样的组合出现在底部、顶部和趋势中途的意义是不同的,投资者往往忽略这一问题而导致失误。

一、双根 K 线的类型

双根 K 线的类型有很多种,比较常见的包括包入型、迫近型和迫入型等,具体图形见图 5-8。



图 5-8　双根 K 线——包入型 K 线

(一) 包入型

包入型 K 线组合形态也简称包线,即右边一根长 K 线包住左边一根 K 线。包线的力度一般较强,且 K 线的长度越长,其力度也越大。包线通常包括阳包阴和阴包阳等。

1. 阳包阴

根据组合 K 线所处的位置和研判作用的不同,阳包阴的双根 K 线形态又包括顶部、底部、上升中途和下跌中途等四小类。

(1) 顶部阳包阴

顶部阳包阴形态的出现主要是指股价在连续上涨到一定高位时,由于短期内上涨过快,该股在顶部拉出一根中长阴线,然而,第二天股价稍低开盘后即转盘向上,以接近当日最高价收盘,将前一根阴线完全包住,从而形成顶部阳包阴的 K 线组合形态。该 K 线组合出现后,部分空头可能已经空仓出局,而一些短线资金往往还在买进,因此,该形态是判断股价反转走势的一种参考。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大多数顶部阳包阴形态的出现，只是意味着股价在顶部的强势整理格局，它们只是构成顶部整理的众多K线组合的一部分。只有当该形态具有一些参考性要素和特征以后，那么，它们构成重要顶部反转信号的可能性将大大地增强。这些参考性要素和特征包括：

A. 当某个股票经过一轮明显的较长时期的大幅上涨以后，该股的成交量开始明显放大，而股价的上升速率突然变缓。

B. 在顶部阳包阴形态，第一天的阴线实体比较大，而第二天的阳线实体却相对较小。这种情况可能说明原有上升惯性力正在消退，而促使股价下跌的潜在力量正在壮大。

C. 有的顶部阳包阴形态的出现，是在较长时期的或非常急剧的市场运动之后。如果存在超长期的上升趋势，则增加了以下这种可能性：最后的多头力量开始衰竭，股价无力上行，这种情况下，一旦市场缺少新的多头力量加入，无力继续支撑股价上行，则市场可能容易面临多杀多的局面。

D. 在顶部阳包阴形态中，如果第二个实体伴有比较大的成交量，这种情形可能属于巨量卖出现象，投资者对于这类股票应特别小心，时刻提防主力借此形态骗线出货。

(2) 底部阳包阴

底部阳包阴形态的出现，主要是指股价在连续下挫到一定价位时，在低位收出中长阴线，由于短期内下跌过快，第二天股价稍低开盘后即转盘向上，以接近当日最高价收盘，将前一日阴线完全包住，从而形成底部阳包阴的K线组合形态。该K线组合出现后，多头可能加仓买进，而空头往往也会加仓回补，因此，该形态是判断股价底部反转走势的一种参考。

大多数底部阳包阴形态只是意味着股价在底部的弱势整理情况，它们只是构成底部整理的众多K线组合的一部分。只有当该形态具有一些参考性要素和特征以后，那么，它们构成重要底部反转信号的可能性将大大地增强。这些参考性要素和特征包括：

A. 当某个股票经过一轮较长时期的下跌趋势以后，该股的成交量开始明显放大，股价即将脱离前期的底部整理区域。

B. 在底部阳包阴形态，第一天的阴线实体比较小，而第二天的阳线实体非常大。这种情况可能说明原有下跌趋势的惯性力正在消退，而促使股价上升的潜在力量正在壮大。

C. 有的底部阳包阴形态的出现，是在较长时期的或非常急剧的市场运动之后。如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

存在超长期的下降趋势，则增加了以下这种可能性：最后的空头已开始衰弱，无力继续打压股价下行。如果存在非常急剧的市场运动，则市场可能已经朝一个方向走得太远，股价容易遭受抄底资金的拉抬和推高。

D. 在底部阳包阴形态中，如果第二个实体伴有超额的交易量。这种情形可能属于巨量买入现象，投资者对于这类股票应更加关注。另外，在具体操作中，还要同时研究个股基本面和消息面，以防止该形态的假突破。

(3) 上升中途的阳包阴

上升中途的阳包阴主要是指股价在上涨途中多方发力向上并连拉阳线，由于该股短线获利筹码较多，主力为了以后更好的拉升，因此在一定的位置上开始清洗浮筹，其在 K 线形态上表现为：经过一段时间的上涨，股价拉出一根中长阴线，然而，第二天股价以一根中阳线收盘，将前一根阴线包住，从而形成阳包阴的 K 线组合形态。

上升中途阳包阴一般是出现在一轮比较大的升势中途，是主力制造骗线而洗盘的一种方法。股市有句谚语——“涨不言顶”，当股价在上升途中尤其是刚上涨不久，多头能量还在源源不断地释放，股价就不可能轻易下跌，也并未到顶。

这种形态只是上升趋势中的一种强势洗盘，并不能改变股价原有的上涨趋势，在股价大的上升趋势未根本改变之前，投资者应持股待涨，不能轻易丢掉手中的筹码。

(4) 下跌中途的阳包阴

下跌中途的阳包阴一般是出现在一轮比较大的下跌趋势途中，其买入意义不大，反而是主力制造骗线的概率大，这就所谓的假阳线。在跌势途中，尤其是刚下跌不久，空头能量未得到充分释放，股价就不可能轻易止跌企稳，从而构筑真正底部。

这种形态只是下跌趋势中的一些小抵抗的表现，对改变股价原有的下跌趋势起不到阻止作用，投资者对于这类形态不能为暂时的阳线所迷惑，在股价大的下跌趋势未根本改变之前，应坚守持币观望的原则，不能轻易抢反弹。

2. 阴包阳

根据组合 K 线所处的位置和研判作用的不同，阴包阳的双根 K 线形态也包括顶部、底部、上升中途和下跌中途等四小类。

(1) 顶部阴包阳

在高价位区的阴包阳组合形态中，如果阴线和阳线的实体都比较小，则只是表明股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形态是属于一般的高位整理形态，投资者可选择持股或持币观望。

在高价位区的阴包阳组合形态中，如果阴线的实体比较大、阳线的实体比较小，从而形成大的阴包阳形态，则意味着卖方力量比较强大，股价阶段性头部可能形成。此形态出现后，投资者应留意股价的高位下跌。

高价位区的阴包阳形态能否成为股价见顶信号，必须具备下列要素：

A. 在阴包阳的形态中，阳线的实体非常小，而阴线的实体非常大。这种情况可能说明买盘的驱动力正在消退，而卖盘的力量正在释放。

B. 股价在经历一段较长时期、较大幅度的上涨之后，由于股价涨幅已高，多方力量消耗较大。在这种情况下，一方面市场缺少足够的新买盘支持，无力继续推动市场上升；另一方面，股价正遭受获利盘空头的抛盘打击。

C. 在阴包阳的形态中，阴线的实体最好伴有一定的成交量放出，这种情形可能属于主力出货的现象。

D. 在阴包阳的形态中，阴线的实体最好能向前吞没更多的 K 线。

(2) 底部阴包阳

大部分情况下，底部阴包阳是表明股价处于底部整理状态，特别是该组合中的阴线和阳线实体都很小时，这种阴包阳的 K 线组合形态没有任何研判意义，只是说明底部弱势整理的情况更加明显。对于这种底部阴包阳的形态，投资者应以持币观望为主。

少数低价位区的阴包阳形态，也是判断股价见底的一种信号，而这种底部信号必须具备下列要素：

A. 在阴包阳的形态中，如果阳线和阴线的实体都非常大，这种情况可能说明买盘的力量开始强劲，而卖盘的力量正在衰弱。

B. 股价是在经历一段较长时期、较大幅度的上涨之后，由于股价跌幅已大，空方力量接近枯竭。

C. 在阴包阳的形态中，阴线的实体最好伴有一定的成交量放出，这种情形可能属于主力进货的现象。

另外，在具体操作中，还要同时研究个股基本面和消息面，以防止该形态的假突破。

(3) 上升中途

股价上升中途的阴包阳是一种强势调整的 K 线组合形态。它没有改变股价的中长期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上升趋势，仍可以持股待涨。

许多股票在上涨的途中，会经常出现这种 K 线组合形态。它只是主力用于洗盘震仓的手段，把胆小的跟风盘清理出局。在经过上升途中的回调整理后，股价仍会重拾升势。不过，有时它并不会立即向上，而是经过一段时间的整理后，直到超过这根长阴的顶点后才会加速上升。

(4) 下跌中途

下跌中途的阴包阳是在股价下跌途中最常见的一种 K 线组合形态。股价持续下跌一段时间以后，少量资金为抢反弹而进场，使股价拉出一根小阳线，但由于力量有限，反弹无力，空头正好乘虚而入，在第二天就将前一天的小阳线完全吞没，股价继续下跌。这一般是出现在一轮比较大的下跌趋势途中，其买入意义不大。投资者对于这类形态不能为暂时的阳线所迷惑，在股价大的下跌趋势未根本改变之前，应坚决持币观望。

(二) 其他双根 K 线组合

其他双根 K 线组合还包括迫入型和迫近型等。对于以上这些 K 线组合的详细分析，投资者可参照包入型 K 线形态的讲解。

二、一些典型的双根 K 线组合

(一) 双飞乌鸦

双飞乌鸦的 K 线组合形态是双根 K 线组合的一种特殊类型，它是一种比较清晰的股价见顶信号，对投资者判明股价是否真正形成中长期顶部，具有重要的参考作用。

1. 双飞乌鸦的形成

双飞乌鸦是股价在 K 线图上，出现连续两根中阴线的 K 线形态。股价在接近顶部时，由于经过了一段比较长时间的上涨，股价本身累积了相当多的获利盘，一根中阴线的出现使股价的上升趋势出现短期受阻的征兆，因而接下来的抛盘进一步出现，从而在股价的 K 线上形成顶部双飞乌鸦的形态。其具体图形见图 5-9。

2. 双飞乌鸦的特征

(1) 股价出现于经过一段较长时间、较大幅度的升势后。

(2) 两根中阴线的收盘价都处于或接近于当期的最低价位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

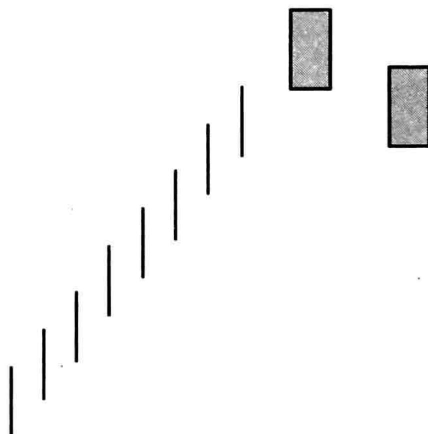


图 5-9　双飞乌鸦

(3) 两根中阴线的每期开盘价都在前一期的实体内，最好是低于前一期实体。

3. 双飞乌鸦的研判

(1) 双飞乌鸦的形态是一种股价见顶的形态。

(2) 在双飞乌鸦的K线形态中，每根中阴线的平均下跌幅度应在3%以上。

(3) 确认K线双飞乌鸦形态成立的标准是该股前期累积涨幅的程度。一般而言，该股前期累积涨幅至少超过30%以上，出现了连续两根阴线的K线走势时，才有可能被确认为双飞乌鸦形态；前期累积涨幅越大，双飞乌鸦的卖出信号越强。

(4) 两根阴线出现的同时，如果成交量也放大，则双飞乌鸦的K线形态更加确立。

(二) 红双兵

K线红双兵形态是双根K线组合的一种特殊类型，它是预示股价见底的一种信号，对投资者判明股价是否真正形成中长期底部，具有重要的参考作用。

1. 红双兵的形成

红双兵的形态是在股价的K线走势图上，出现连续两根中阳线的K线形态。股价在经过一段比较长时间的大幅下跌后，市场空方短期内已无力继续打压，股价在低价区以小阴小阳交替出现的K线形态，来进行窄幅盘整。随着市场气氛回暖，看好后市的人迅速增多，导致股价以较大缺口向上跳空开盘，伴随着成交量的明显放大，股价形态出现了连续上升的两根中阳线，使股价脱离底部盘整区域向上突破，从而在股价的K线图上出现向上攻击的红双兵K线形态。其具体图形见图5-10。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

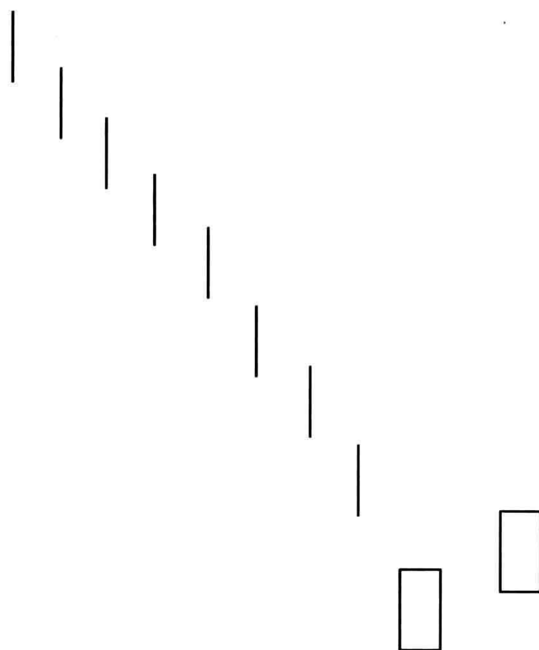


图 5-10 红双兵

2. 红双兵的特征

(1) 股价在经过一个较长时间的底部整理后，突然在低位区连续出现两根中阳线。

(2) 这两根中阳线每期收盘价都处于或接近于当期的最高价位。

(3) 这两根中阳线的每期开盘价都在前一期的实体内或上方。

3. 红双兵的研判

(1) K 线红双兵形态是一种底部短线反转的 K 线形态。

(2) 在 K 线的红双兵形态中，每根中阳线的平均上涨幅度应在 3%以上。

(3) 判断 K 线红双兵形态确立的标准之一是判明红双兵出现的位置。一般而言，当股票在基本面并没有恶化的情况下，如果该股中长线跌幅超过 50%以上，K 线底部出现连续两根中长阳线，则表明股价短线向上反转可能成立。

(4) 判断红双兵形态确立的另一个重要标准是成交量。在两根阳线出现的同时，该股成交量必须同步放大，否则就不能称为红双兵的 K 线形态。

另外，在具体操作中，还要同时认真观察个股基本面和消息面。一旦确认是红双兵底部突破形态，投资者可及时跟进，以免错失一波上扬行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 三根K线

与双根K线分析相比，三根K线分析在股市实践中所起的作用更大、应用范围更加广泛，因此，本节将利用日、周和月等不同时期的K线，来详细讲解三根K线的分析方法。

一、三根K线组合的基本类型

三根K线组合形态的研判，是对连续三个阴阳线的组合进行研判，从而预测未来股市的走势。

三根K线组合的种类比较多，根据阴阳线组合的不同，可以分为连续三阳型、连续三阴型、两阳夹一阴、两阴夹一阳、阳包阴型和阴包阳型等六大类，具体图形见图5-11。

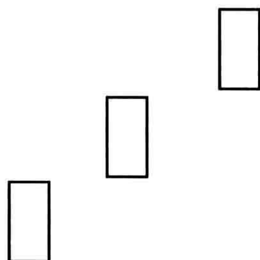


图5-11 连续三阳型

下面以一些较有代表性的形态进行研判。

（一）连续三阳型

连续三阳型的K线组合形态是一种持续攻击的形态，但该组合所处的位置和阳线实体的不同，决定了其不同的研判意义。下面以该组合所处的不同位置为例，介绍该组合在股市实践中的研判意义。

1. 顶部连续三阳

经过一段较长时间、较大幅度的上涨后，股价在高位加速上阳，连续走出三根阳线，形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成连续三阳的K线组合。该组合中三根阳线的收盘价是逐根上移，且多半属于当天的较高价位，这种K线组合形态称为顶部连续三阳。

如果顶部三根阳线都是小阳线，并且该股成交量也不大时，这种组合还是一种持续上攻的攻击形态，投资者仍可安心持股；如果顶部三根阳线都是中大阳线，并且该股成交量还在放大，那就可能意味着前期主力准备拉高出货，这种顶部连续三阳则是一种股价即将见顶的信号，投资者应随时注意股价的高位下跌。

2. 底部连续三阳

股价在底部经过一段较长时间的整理之后，连续走出三根阳线，形成连续三阳的K线组合。该组合中三根阳线的收盘价是逐根向上移动，且多半属于当天的较高价位，底部逐渐抬高的态势较为明显，是一种底部向上突破的信号。

如果这三根阳线都是小阳线，并且该股成交量也没有同步放出，那么这种组合就还只是一种正常的底部盘整信号；如果这三根阳线都是中大阳线，并且该股的成交量也明显放大，则这种形态是一种比较强烈的买入信号。

3. 中途连续三阳

当股价开始从底部向上加速攀升时，股价在中途连续拉出三根阳线，形成上升中途的连续三阳的组合形态。这种组合形态意味着股价开始进入强势拉升阶段，是一种明显的持股待涨信号。

当股价开始从顶部向下加速下跌时，股价在中途连续拉出三根阳线，形成下降中途的连续三阳的组合形态。这种组合形态的研判相对复杂，如果是连续三根中长阳线，则可能意味着部分主力尚未出局，因而在下跌中途进行抵抗，对于这种形态投资者也不应轻易抢反弹，待股价走势明朗再作决策；如果是连续三根小阳线，则不能改变股价的中长期下跌趋势，仍是一种持币观望信号。

（二）连续三阴型

连续三阴型的K线组合形态也是一种持续攻击的形态，只不过它是向下攻击。该组合所处的位置和阳线实体的不同，也决定了其不同的研判意义。其具体图形见图5-12。

下面以该组合所处的不同位置为例，介绍该组合在股市实践中的研判意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

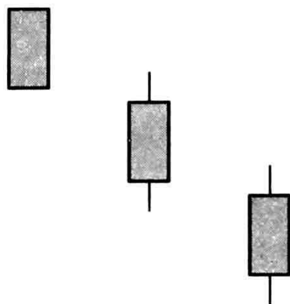


图 5-12 连续三阴型

1. 顶部连续三阴

经过一段较长时间、较大幅度的上涨后，股价在高位见顶回落，连续走出三根阴线，形成连续三阴的 K 线组合。该组合中三根阴线的收盘价是逐根下移，且多半属于当天的较低价位，这种 K 线组合形态称为顶部连续三阴。

如果顶部三根阴线都是小阴线，并且该股成交量也不大时，这种组合可能一种高位强势整理形态，投资者可选择观望；如果顶部三根阴线都是中大阴线，并且该股成交量开始放大，那就可能意味着主力正在出货，这种顶部连续三阴则是顶部卖出信号，投资者应及时清仓离场。

2. 底部连续三阴

底部连续三阴是指股价在底部连续走出三根阴线，形成连续三阴的 K 线组合形态。大部分的底部连续三阴形态，仅仅是显示股价仍在弱势筑底，对股价走势的预测没有多少参考意义。少量底部连续三阴形态，则可能预示着有些资金在底部打压吸货，特别是那些底部放量的个股，这种可能性更大。不过，由于底部尚未确认，故在实践操作中，对于这类底部连续三阴并且放量的股票，投资者不仅要关注其底部是否真正确认，同时还要认真考察个股基本面和消息面。

3. 中途连续三阴

当股价开始从顶部加速下跌，在中途连续拉出三根阴线，形成下跌中途的连续三阴组合形态。这种组合形态只是意味着股价走势极其衰弱，各路资金纷纷出逃，是一种明显的卖出或持币观望信号。

当股价开始从底部向上盘升，在中途连续拉出三根阴线，形成上升中途的连续三阴组

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合形态。这种组合形态的研判相对复杂,如果是连续三根中长阴线,则可能预示着股价阶段性顶部形成,对于这种形态投资者不应轻易回补,待股价走势明朗再作决策;如果是连续三根小阴线,则可能是主力强势洗盘的表现,它没有改变股价的中长期上升趋势,仍可以持股待涨。

(三) 两阳夹一阴

两阳夹一阴是指两根中大阳线夹击一根中阴线的 K 线形态,具体图形见图 5-13。

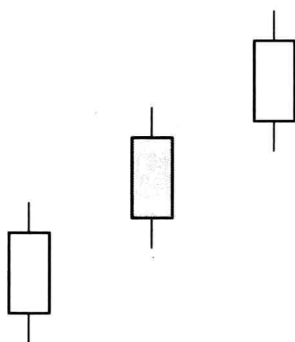


图 5-13　两阳夹一阴

与连续三阳和连续三阴的 K 线组合一样,该组合所处的位置和阳线实体的不同,决定了其不同的研判意义。下面以该组合所处的不同位置为例,介绍该组合在股市实践中的研判意义。

1. 顶部两阳夹一阴

在顶部两阳夹一阴的组合形态中,如果中间的阴线实体比较大,形成大的阴包阳形态,则意味着股价可能已临头部区域;如果接下来右边的小阳又未能突破中间的长阴,则进一步显示头部形态的形成。此形态出现后,投资者应留意股价的高位下跌。

在顶部两阳夹一阴的组合形态中,如果阴线和阳线的实体都比较小,则只是股价在高位整理的一种强势整理形态,投资者可选择持股或持币观望。

2. 底部两阳夹一阴

在底部两阳夹一阴的组合形态中,如果中间的阴线实体比较小,而两根阳线的实体比较大,形成大的两阳夹一阴的形态,则可能预示底部开始形成;如果成交量同步放大,则进一步确认底部,投资者可以开始逢低介入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在底部两阳夹一阴的组合形态中,如果阴线和阳线的实体都比较小,则只是股价在低位整理的一种弱势整理形态,投资者可选择持股或持币观望。

3. 中途的两阳夹一阴

股价上升中途的两阳夹一阴是一种上升中继型的K线组合形态。左边的阴包阳表明股价暂时回档,但接下来股价走势以阳包阴形态出现,表明股价持续升势的力度较强,是一种明显的持股待涨信号。

股价下跌中途的两阳夹一阴是一种下跌抵抗型的K线组合形态。当股价开始从顶部加速下跌,形成下跌中途两阳夹一阴的组合形态。这种K线组合形态只是说明股价在中长期下跌途中的短暂反弹,它并没有改变股价的中长期下跌趋势,投资者仍应以持币观望为主。

(四) 两阴夹一阳

两阴夹一阳是指两根中大阴线夹击一根中阳线的K线形态,具体图形见图5-14。

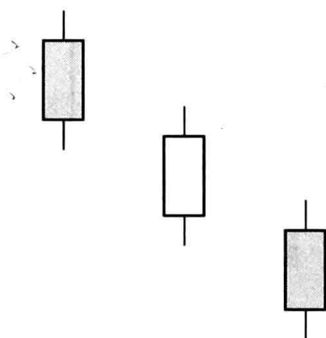


图5-14　两阴夹一阳

1. 顶部两阴夹一阳

与两阳夹一阴形态相比,高价位区的两阴夹一阳更容易形成顶部。在高位区的两阴夹一阳组合形态中,如果第一根阴线比较大,而中间的阳线比较小,说明股价上行乏力,阶段性顶部可能形成;如果接下来又开出一个长阴,则进一步确认头部形态的形成。此形态出现后,投资者应及时卖出股票。

在高价位区的两阴夹一阳组合形态中,如果阴线和阳线的实体都比较小,则只是股价在高位整理的一种强势整理形态,投资者可选择持股或持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低,10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 底部两阴夹一阳

大部分的底部两阴夹一阳形态仅仅是显示股价仍在弱势筑底,对股价走势的预测没有多少参考意义。特别是没有摆脱股价底部区域的两阴夹一阳形态,它们都只是股价一般调整的表现形式。对于这类K线组合形态,投资者最好是观望。

3. 中途的两阴夹一阳

股价上升中途的两阴夹一阳是一种强势调整的K线组合形态。它没有改变股价的中长期上升趋势,仍可以持股待涨。

股价下跌中途的两阴夹一阳更是一种弱势下跌抵抗型的K线组合形态。这种组合形态更是意味着股价走势非常衰弱,也是一种明显的卖出或持币观望信号。

(五) 阳包阴型

阳包阴型的三根K线组合包括一阳包两阴和两阳包一阴等两种。这两种K线组合形态虽然有所不同,但在具体走势的研判上差别不大。其具体图形见图5-15。

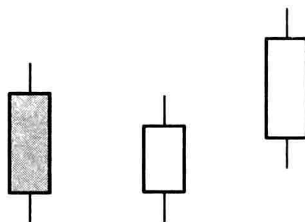


图 5-15　两阳包一阴

一根(或两根)中长阳线吞没前两根(或一根)中阴线,意味着买方力量强于卖方力量,这使得行情可能由买方力量来主导。

1. 顶部阳包阴

在顶部阳包阴的组合形态中,如果阴线和阳线的实体都比较小,即使是阳包阴这种买方略占优势的形态,但也只表示股价目前是处于一种在高位强势整理形态,投资者可选择持股或持币观望。

在顶部阳包阴的组合形态中,如果最右边的阳线实体比较大,形成大的阳包阴形态,则意味着买方力量仍然强大,不排除股价短线再度上攻的可能,此时投资者仍可持股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 底部阳包阴

大部分情况下，底部阳包阴只是表明股价处于底部整理状态，特别是该组合中的阴线和阳线实体都不大时，说明多空力量都比较弱小，股价处于底部弱势整理的情况。对于这种底部阳包阴的形态，投资者应以持币观望为主。

不过，在少数底部阳包阴的组合形态中，阴线的实体比较小，而一根(或两根)阳线的实体比较大，形成大的阳包阴形态，则可能预示底部开始形成，如果成交量同步放大，则进一步确认底部，投资者可以开始逢低介入。

3. 中途的阳包阴

股价上升中途的阳包阴K线组合，是一种上升中继形的强势整理形态。它只是表示股在上升中途的回调整理，并没有改变股价的中长期上升趋势，仍可以持股待涨。

股价下跌中途的阳包阴K线组合，则是一种下跌抵抗型的反弹形态。它只是表示股价在下跌途中的短暂反弹，说明股价走势比较衰弱，是一种明显的卖出或持币观望信号。

(六) 阴包阳型

阴包阳型的三根K线组合包括一阴包两阳和两阴包一阳等两种。这两种K线组合形态虽然也有所不同，但在具体走势的研判上差别不大。具体图形见图5-16。

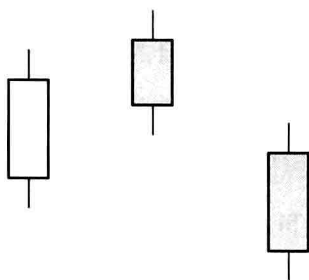


图 5-16 两阴包一阳

一根(或两根)中长阴线吞没前两根(或一根)中阳线，意味着卖方力量强于买方力量，这使得行情暂时可能由卖方力量来主导。

1. 顶部阴包阳

在高价位区的两阴夹一阳组合形态中，如果阴线和阳线的实体都比较小，则只是股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般的高位整理形态，投资者可选择持股或持币观望。

在顶部阴包阳的组合形态中，如果最右边的阴线实体比较大，形成大的阴包阳形态，则意味着卖方力量比较强大，股价阶段性头部正在形成。此形态出现后，投资者应留意股价的高位下跌。

2. 底部阴包阳

大部分情况下，底部阴包阳更是表明股价处于底部整理状态，特别是该组合中的阴线和阳线实体都不大时，这种底部弱势整理的情况更加明显。对于这种底部阴包阳的形态，投资者应以持币观望为主。

3. 中途的阴包阳

在上升中途的阴包阳组合中，如果阴线的实体都比较小，那么这种组合形态的研判意义就不大，只是表示股价在上升中途的回调整理，它没有改变股价的中长期上升趋势，只是股价一般的高位整理形态，投资者仍可选择持股；如果阴线的实体比较大，则需要结合该股的基本面和消息面，来判断是中途的回调整理还是阶段性的头部。

股价下跌中途的阴包阳组合，更是一种下跌中继型的弱势形态。它说明股价走势非常衰弱，是一种明显的卖出或持币观望信号。

二、一些典型的三根 K 线组合

K 线红三兵形态是连续三阳型 K 线组合的一种特殊类型，它对投资者判明股价是否真正形成中长线向上突破走势，具有重要的参考作用。

(一) 日 K 线的红三兵

1. 日 K 线红三兵的形成

日 K 线红三兵是在股价日 K 线走势图上，出现连续三日中阳线的 K 线形态。股价在经过一段比较长时间的大幅下跌后，市场空方短期内已无力继续打压，股价在低价区以小阴小阳交替出现的 K 线形态，进行窄幅盘整。经过一段时间整理后，多方积累了足够的上攻能量，伴随着成交量的明显放大，股价形态出现了连续上升的三根中阳线，使股价脱离盘整区域、向上突破，从而在股价日 K 线图上，出现红三兵向上攻击的形态。其具体图形见图 5-17。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

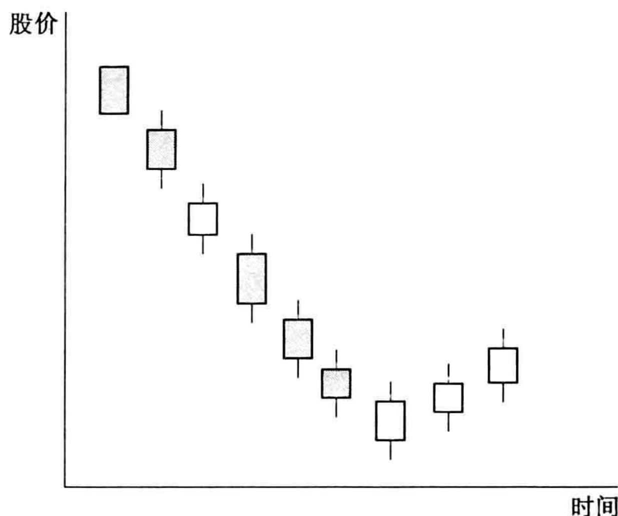


图 5-17 红三兵

2. 日 K 线红三兵的特征

(1) 经过一段比较大的跌势后，股价在低位区连续出现三日中阳线。

(2) 这三根中阳线每日收盘价都处于或接近于当日的最高价位。

(3) 这三根阳线的每日开盘价都在前一日的实体内。

3. 日 K 线红三兵的研判

(1) 日 K 线红三兵形态是一种底部短线反转的 K 线形态。

(2) 在日 K 线的红三兵形态中，每日中阳线的平均上涨幅度应在 3%以上。

(3) 判断日 K 线红三兵形态确立的标准之一是判明红三兵出现的位置。一般而言，当股票在基本面并没有恶化的情况下，如果该股的近期短线跌幅超过 30%时，日 K 线底部出现连续三阳的 K 线形态，则表明股价短线向上反转可能成立。

(4) 判断日 K 线的红三兵形态确立的另一个重要标准是成交量。

(二) 周 K 线的红三兵

1. 周 K 线红三兵的形成

周 K 线的红三兵是在股价的周 K 线走势图上，出现连续三周中阳线的 K 线形态。在经过数周的大幅下跌后，股价在相对低的价位止跌企稳，此时，市场上空方的打压力量已近枯竭，多头力量开始凝聚。随着一些中线投资者进场吸纳，股价在成交量温和放大下节

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

节上升，在股价周K线上形成红三兵的向上攻击形态。

2. 周K线红三兵的特征

(1) 经过一段比较大的跌势后，股价在低位区连续出现三周中阳线。

(2) 这三根中阳线每周收盘价都处于或接近于当周的最高价位。

(3) 这三根阳线的每周开盘价都在前一周的实体内。

3. 周K线红三兵的研判

(1) 周K线红三兵形态是一种底部中线反转的K线形态。

(2) 在周K线的红三兵形态中，每周中阳线的平均上涨幅度应在5%以上。

(3) 判断周K线红三兵形态确立的标准之一是判明红三兵出现的位置。一般而言，当股票在基本面并没有恶化的情况下，如果该股中线跌幅超过50%时，周K线底部出现连续三阳的K线形态，则表明股价中线向上反转可能成立。

(4) 判断周K线红三兵形态确立的另一重要标准是成交量。在两根阳线出现的同时，该股成交量必须同步放大。

(三) 月K线的红三兵

1. 月K线红三兵的形成

月K线的红三兵是在股价的月K线走势图上，出现连续三月中阳线的K线形态。在经过数月的大幅下跌后，股价在相对低的价位止跌企稳，此时市场上空方的打压力量已近枯竭，多头力量开始凝聚。随着一些长线投资者进场吸纳，股价在成交量温和放大下节节上升，在股价月K线上形成红三兵的向上攻击形态。

2. 月K线红三兵的特征

(1) 经过一段比较大的跌势后，股价在低位区连续出现三月中阳线。

(2) 这三根中阳线每月收盘价都处于或接近于当月的最高价位。

(3) 这三根阳线的每月开盘价都在前一月的实体内。

3. 月K线红三兵的研判

(1) 月K线红三兵形态是一种底部长线反转的K线形态。

(2) 在月K线的红三兵形态中，每月中阳线的平均上涨幅度应在7%以上。

(3) 判断月K线红三兵形态确立的标准之一是判明红三兵出现的位置。一般而言，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当股票在基本面有显著改善和提高的情况下，如果该股长线跌幅超过70%时，月K线底部出现连续三阳的K线形态，则表明股价长线向上反转可能成立。

(4) 判断月K线红三兵形态确立的另一重要标准是成交量。在两根阳线出现的同时，该股成交量必须同步放大。

(四) 日K线的三只乌鸦

K线三只乌鸦形态是连续三阴型K线组合的一种特殊类型，它对投资者判明股价是否真正形成中长线向下突破走势，具有重要的参考作用。

1. 日K线三只乌鸦的形成

日K线三只乌鸦是股价在日K线图上，出现连续三根中阴线的K线形态。股价在接近顶部时，由于经过了一段比较长时间的上涨，股价本身累积了相当多的获利盘，一根中阴线的出现，使股价上升趋势出现短期受阻的征兆，大量获利盘在当日涌出，又使市场对该股走势作出顶部成立的判断，因而接下来的两日抛盘进一步出现，从而在股价的日K线上，形成顶部三只乌鸦的形态。其具体图形见图5-18。

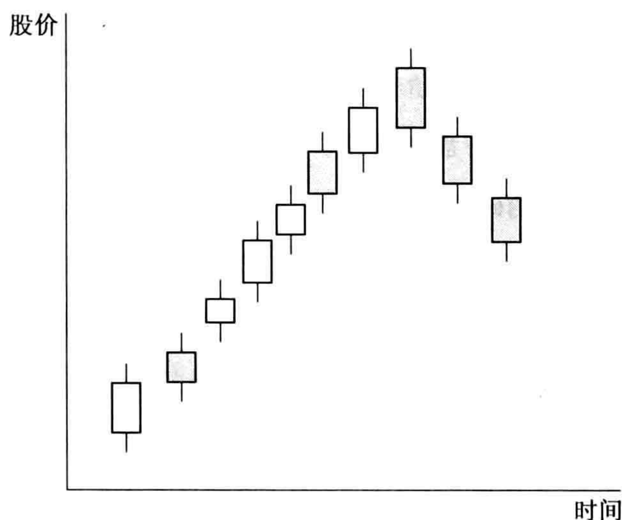


图5-18 三只乌鸦

2. 日K线三只乌鸦的特征

(1) 经过一段比较大的升势后，股价在高位区连续出现三日中阴线。

(2) 这三根中阴线每日收盘价都处于或接近于当日的最低价位。

(3) 这三根中阴线的每日开盘价都在前一日的实体内。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 日K线三只乌鸦的研判

(1) 日K线三只乌鸦的形态是一种短期顶部卖出形态。

(2) 在日K线的三只乌鸦形态中，每日中阴线的平均下跌幅度应在3%以上。

(3) 确认日K线三只乌鸦形态成立的标准是该股前期日累积涨幅的程度。一般而言，该股前期日累积涨幅超过30%以上，出现了连续三日阴线的K线走势时，才有可能被确认为三只乌鸦形态；前期日累积涨幅越大，三日乌鸦的短线卖出信号越强。

(五) 周K线的三只乌鸦

1. 周K线三只乌鸦的形成

周K线的三只乌鸦是在股价的周K线走势图上，出现连续三周中阴线的K线形态。在经过连续数周的上涨后，股价在相对高的价位受阻回落，此时市场上多方的力量已近枯竭，空头力量开始凝聚。随着一些中短线获利盘的大量涌出，股价连续拉出三根阴线，从而在股价周K线上形成三只乌鸦的向下突破形态。

2. 周K线三只乌鸦的特征

(1) 经过一段比较大的升势后，股价在高位区连续出现三周中阴线。

(2) 这三根中阴线的每周收盘价都处于或接近于当周的最低价位。

(3) 这三根中阴线的每周开盘价都在前一周的实体内。

3. 周K线三只乌鸦的研判

(1) 周K线三只乌鸦的形态是一种中期顶部卖出形态。

(2) 在周K线的三只乌鸦形态中，每周阴线的平均下跌幅度应在5%以上。

(3) 确认周K线三只乌鸦形态成立的标准是该股前期日累积涨幅的程度。一般而言，该股前期周累积涨幅超过50%以上，出现了连续三周阴线的K线走势时，才有可能被确认为三只乌鸦形态；前期周累积涨幅越大，三周乌鸦的中线卖出信号越强。

(4) 确认周K线三只乌鸦形态成立的另一个标准是该股基本情况出现变化。一旦股票的基本面出现恶化的情况时，该股出现周K线三连阴，投资者也应及时中线卖出。

(六) 月K线的三只乌鸦

1. 月K线三只乌鸦的形成

月K线三只乌鸦是股价在月K线图上，出现连续三根中阴线的K线形态。在经过连

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续数月的上涨后，股价在相对高的价位受阻回落，此时长线多头力量获利已经相当丰厚，做空动能开始凝聚。随着一些获利盘的大量涌出，股价连续拉出三根阴线，从而在股价月K线上，形成三只乌鸦的顶部向下突破形态。

2. 月K线三只乌鸦的特征

(1) 经过一段长时间的升势后，股价在高位区连续出现三月中阴线。

(2) 这三根中阴线每月收盘价都处于或接近于当月的最低价位。

(3) 这三根中阴线的每月开盘价都在前一月的实体内。

3. 月K线三只乌鸦的研判

(1) 月K线三只乌鸦的形态是一种长线顶部卖出形态。

(2) 在月K线的三只乌鸦形态中，每月中阴线的平均下跌幅度应在7%以上。

(3) 确认月K线三只乌鸦形态成立的标准是该股前期累积涨幅的程度。一般而言，该股前期累积涨幅超过50%以上，出现了连续三月阴线的K线走势时，才有可能被确认为三只乌鸦形态；前期月累积涨幅越大，三只乌鸦的短线卖出信号越强。

(4) 确认月K线三只乌鸦形态成立的另一个标准是该股基本情况出现变化。一旦股票的长期基本面出现变坏的情况时，该股出现月K线三连阴，投资者也应及时长线离场观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节　多根K线的典型组合形态

多根K线组合一般包括上升、下降、盘整和转势组合四种形态。而其中对转势组合的研判，对于投资者来说是很重要的。下面以日K线为例，重点介绍多根K线转势组合的四种典型形态，包括出货形态和进货形态两大类。其中，出货形态是乌云盖顶和黄昏之星等组合形态，进货形态是希望之星和锤头线等组合形态。

一、乌云盖顶

乌云盖顶是股市中最常见的一种出货形态。它是以一根光头光脚的大阴线为出货标志。结合股票的成交量的变化、运行的角度的不同以及均线的依托方式的差异，投资者可以对何时卖出股票作出更好的判断。其具体形态见图5-19。

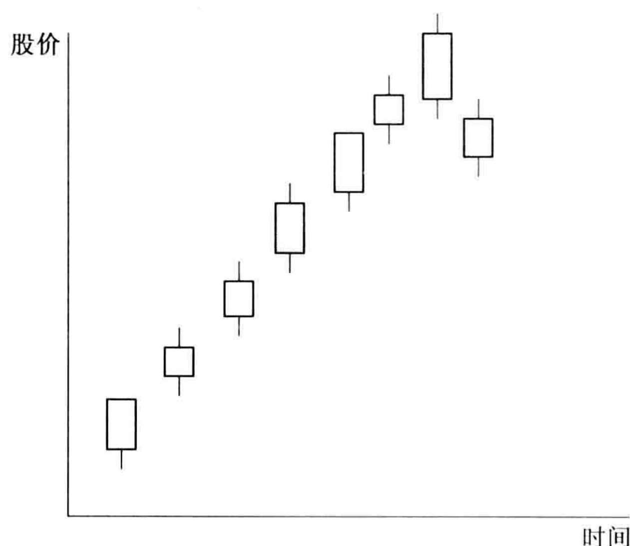


图5-19　乌云盖顶

（一）K线组合形态

（1）乌云盖顶形态的出现，一般由连续3日（或周、月等，下同）K线组成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 行情在近期经过一段时间的涨升之后,股价继续加速上扬,并且由于短线投机性买盘的出现而K线开出一根大阳线(即涨幅在5%以上)。

(3) 第二个交易日(或周、月)里,股价跳空高开,然后一路下滑,开出了一根没有上下影线(或上下影线很短)、实体很长的大阴线,并吞吃到前面一根阳线的大部分实体。如果能包吃掉前面几根K线,则更能确认。

(4) 该根K线当天的走势是先扬后抑,可能是主力先拉高股价再出货的征兆。

(5) 该根K线明显伴随着成交量的放大出现(一般当天成交量占流通股的5%以上)。

(6) 接下来的一根K线(最好是阳线)收盘价如果还是高于前面一根大阴线的最低价还可以观望。

(7) 该组合所构成的日K线数目越多、涨幅越大,预示着股价反转的可能性越大。

(二) 研判标准

(1) 乌云盖顶的K线组合结合角度、均线以及形态等一起研判,其准确性更高。

(2) 假如该组合的运行角度大于75,以3天均线为出货标准,即股票的收盘价跌破3天线就可以考虑出货。

(3) 假如该组合的运行角度在60—75度之间,以5天均线为出货线,最多再参照10天均线,即当股票的收盘价跌破5天线时卖出部分股票,跌破10天线时,即可考虑短线全部卖出股票。

(4) 假如该组合运行角度在45度左右,以25天均线为出货线,即只要股票收盘价不跌破25天线,就可以持股待涨,而股票收盘价跌破25天线,就开始考虑短线获利离场。

(5) 结合形态理论,乌云盖顶也常以三重顶、M头和圆弧顶等形态出现。

(6) 乌云盖顶形态在实战中还通常以M头的形态出现,即两次穿头破脚形态,如果这两顶的间隔距离比较近,则应坚决全部清仓。

(三) 实战操作要点

(1) 要看股价所处的位置和涨幅。如果股票前期涨幅若过大(超过70%幅度以上),一旦出现乌云盖顶形态则应尽快清仓;涨幅若小,则可继续观察。

(2) 要看成交量。下跌放量,就是顶;反之,若下跌无量,则很可能是主力在洗盘。

(3) 要看横盘与急跌之间的先后顺序。一般来说,先横盘后急跌通常是顶,先急跌后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

横盘通常是主力在洗盘。

二、黄昏之星

黄昏之星是一种典型的出货形态，只不过它具有较强的隐蔽性。不少投资者可能把它当作中途换档十字星，因而容易麻痹大意，所以，一旦K线组合中出现十字星时，投资者就要加倍警惕，分析是不是出货的黄昏之星。黄昏之星的图形的出现就预示着股价涨势可能结束，市场将会反转，投资者要抓住卖出时机。其具体形态见图5-20。

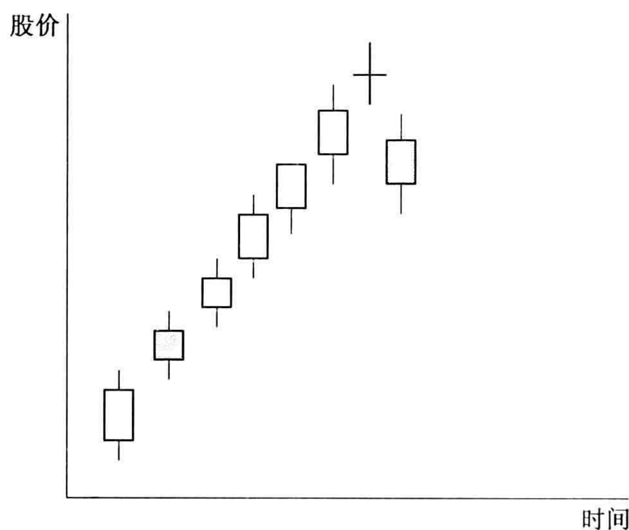


图5-20 黄昏之星

（一）K线组合形态

（1）与其他出货K线的组合形态分析一样，黄昏之星形态的出现，一般是由连续3日（或周、月等，下同）K线组成。

（2）市场在一片叫好声中，股价继续疯狂拉升，并且连续开出好几根大阳线，成交量也明显放大。股价进入拉升阶段。

（3）行情在近期经过一段时间的涨升之后，股价继续加速上扬，并且由于短线投机性买盘的出现而K线开出一根大阳线（即涨幅在5%以上）。

（4）接下来的一天，股价继续冲高，但尾盘明显回落，拉出了一根上下影线较长、实体较短的十字星线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(5) 随后一天股价明显下跌,开出一根阴线,这根阴线如果完全吞吃掉前面一根十字星的下影线就可以初步确认为黄昏之星。

(6) 这根十字星线最好是带量的(当日成交量占到该股票流通股的5%以上)。

(7) 假如在十字星线后面一天开出的阴线是实体较小的小阴线,而且,小阴线的最低价不低于比十字星线的最低价时还可以观望。

(二) 研判标准

(1) 假如在十字星线后面一天开出的阴线是实体较小的小阴线,而且,小阴线的最低价不低于比十字星线的最低价时还可以观望。

(2) 假如该组合运行角度大于75度,以5天线出货为出货标准。(即股价跌破3天线就可以开始卖出)

(3) 假如该组合运行角度在75—60度之间,以10天均线为出货线,最多放到20天线。(即股价跌破10天线,就可以分批卖出,如果跌破20天线,短线即可全部卖出)

(4) 假如该组合运行角度在45度之间,以30天均线为出货线。(即股价跌破30天线,就可卖出)

(5) 该种中出现的十字星如果是上影线很长、实体较短、下影线也较短的十字星线时也叫做射天星。它是黄昏之星的一种特殊形态。它形成股价头部的概率更高。

(三) 实战操作要点

(1) 一般情况下,黄昏之星形态中的第三根K线与星线之间没有跳空缺口,但如果出现跳空缺口,其看跌的意味就更浓。

(2) 第三根K线插入第一根阳线实体的位置一般要超过1/2,超过的越多,其看跌的味道越强。

(3) 如果星线的上影线较长,或星线伴随着较大的成交量出现,通常都是见顶信号。

(4) 黄昏之星的形态若出现在突破前期高点附近的位置,而且股价没能冲过前期高点后就掉头向下,则几乎肯定是股价反转信号。

(5) 黄昏之星的形态也可能出现图形陷阱。如果股价近期涨幅很大(至少50%以上),出现黄昏之星的形态后,其见顶的可能性就越大;反之,如果涨幅不大,那么股价正常回档的可能较大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、希望之星

在股市中,希望之星是预示着一轮大跌行情即将结束,股价大势(或大盘)将转势的一种典型的进货 K 线组合形态。它的研判功能虽然没有乌云盖顶、黄昏之星等典型的出货 K 线组合准确,但它可以帮助投资者初步判断股票价格是否是最后一跌、是否要开始战略建仓,都具有很强的实战意义。其具体形态见图 5-21。

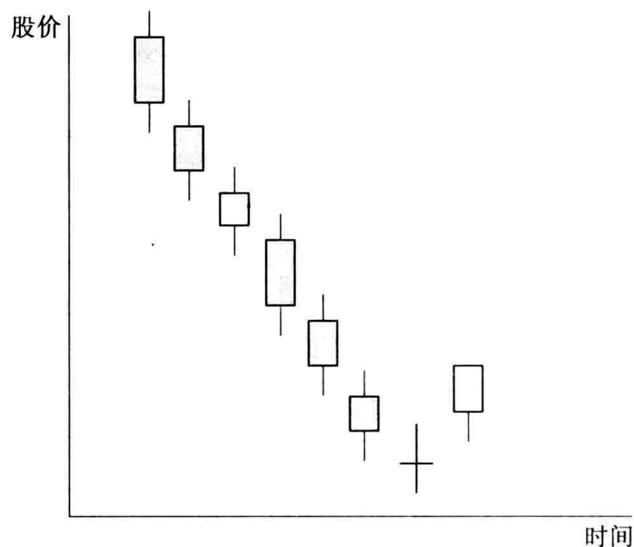


图 5-21 希望之星

(一) K 线组合形态

(1) 希望之星形态的出现,一般由连续 3 日 K 线组成。

(2) 行情经过一段大跌势之后,股价继续下跌,并且由于恐慌性抛盘出现而 K 线开出一根大阴线(即跌幅在 5%以上)。

(3) 第 2 日,股价继续跳空向下,但跌幅不大,尾盘股价收出一个实体部分较短,上下影线较长的十字星。下影线越长越好,构成星的实体部分可以为阴线,也可以是阳线。

(4) 第 3 日,股价开出一根长阳线(如果跳空更好),股价收复前两根 K 线的失地,市场似乎发出转势的信号。

(5) 大阳线的开盘价最好是收在十字星线的上方并出现跳空缺口。

(二) 研判标准

对于希望之星的 K 线组合形态,可以从成交量、形态的运行角度、股价均线及形态理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

论等方面进行分析。

(1) 希望之星的形态如果伴随着下跌时的成交量的逐渐萎缩后又放大，则预示着行情即将反弹。

(2) 如果希望之星的形态的运行角度在60度以上，则需要该种近期股票的跌幅达到50%以上才可以初步确认；如果该形态的下跌角度在60度以下，特别是前期涨幅过大的，则需要该种股票的跌幅达到70%以上。

(3) 如果该种股票已经刚刚跌破年线(即255日线)后，就出现希望之星形态，这种形态往往是假形态，投资者宜观望为主；如果该种股票是暴跌穿年线，在远离年线下方(离年线有30%以上幅度的距离)时形成希望之星形态时，投资者可做短线反弹操作。

(4) 结合形态理论，希望之星大多以三重底、W和圆弧底出现为主。

(5) 希望之星形态在实战中还通常以双针探底的形态出现，即两次出现希望之星，而且两次十字星的间隔距离比较远点更好。

(三) 实战操作要点

(1) 若股价见阶段性高点后，突然连续下跌直至在30日均线处止跌。此时如果出现希望之星的K线组合形态，投资者一定要注意成交量的变化。若相对应成交量未有效放大，此时只可短线操作；若股价攻击阶段性高位受阻回调后跌破30日均线，则应止盈出局。

(2) 股价自阶段性高位回调至120日均线支撑位处，并在短时间内在120日均线处支撑位并报收一十字星。此时如果形成希望之星形态，则预示股价将震荡反弹向上，即使股价小幅回调也会以120日均线为支撑位，投资者应在此阶段耐心持股，作中线投资。

(3) 当股价在出现底部希望之星形态时，投资者应战略性建仓。只要股价回调没有打破小星体的最低价，便可继续持股，当出现双星(或三星)形态，投资者应待股价向上突破20日均线之上时进行加码补仓。

四、锤头线

与希望之星一样，锤头线也是一种研判股市大势即将转势的一种典型的K线形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它可以帮助投资者研判个股的阶段性底部，寻找较佳的买入点。其具体形态见图 5-22。

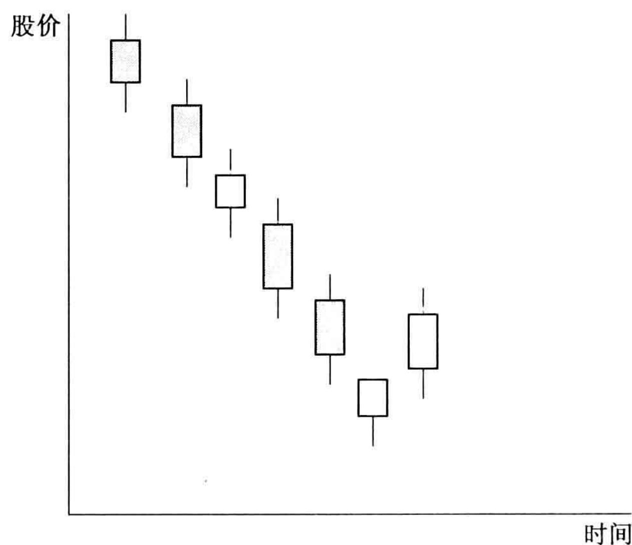


图 5-22　锤头线

（一）K 线组合形态

（1）锤头线形态的出现，一般由连续 3 根 K 线组成。

（2）行情经过一段大跌势之后，股价继续下跌，并且由于恐慌性抛盘的出现，K 线开出了一根大阴线(即 5％以上)。

（3）第 2 日，股价继续跳空向下，但由于经过前面较大的下跌，空方能量已经彻底释放，因而主动性买盘开始进场，股价以当天最高价(或次低价)收盘，开出了个下影线很长、实体较短的小阳线。

（4）这根小阳线的下影线长而实体短，下影线的长度至少是实体的两倍以上，最好没有上影线(或很短)。

（5）第 3 日，股价开出根中阳线(即涨幅 3％以上)或大阳线，股价收复前两根 K 线大部分(或部分)的失地。

（6）这根中阳线的(或大阳线)的开盘价最好是开在小阳线的收盘价的上方并出现跳空缺口。

（7）锤头线的形态的出现如果是伴随着股价下跌时的成交量的逐步萎缩后放大，则预示着行情即将反弹，放量越明显，信号越强烈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）研判标准

对于锤头线的K线组合形态，也可以从成交量、形态的运行角度、股价均线和形态理论等多方面进行综合研判。

(1) 如果锤头线的形态的运行角度在60度以上，则需要该种股票近期的跌幅达到50%以上才可以初步确认；如果该形态的下跌角度在60度以下，特别是前期涨幅过大的股票，则需要这种股票跌幅达到70%以上才可以初步确认。

(2) 如果某种股票是在刚刚跌破年线（即255日线）后，就出现锤头线的形态，这种形态往往是假锤头线形态，投资者宜观望为主；如果该种股票是在暴跌穿年线后，在远离年线下方（离年线有30%以上幅度的距离）处形成锤头线形态时，投资者可做中短线操作；只有当该股在远离年线下方50%以上幅度的距离处形成锤头线形态时，投资者才可以考虑长线建仓。

(3) 结合形态理论，锤头线大多以W底和圆弧底形态出现为主。

（三）实战操作要点

(1) 若股价见阶段性高点后，突然连续下跌直至在30日均线处止跌。此时如果出现锤头线的K线组合形态，投资者一定要注意成交量的变化。若相对应成交量未有效放大，此时只可短线操作；若股价攻击阶段性高位受阻回调后跌破30日均线，则应止盈出局。

(2) 股价自阶段性高位回调至120日均线支撑位处，并在短时间内在120日均线处支撑位并报收一十字星。此时如果形成锤头线形态，则预示股价将震荡反弹向上，即使股价小幅回调也会以120日均线为支撑位，投资者应在此阶段耐心持股，作中线投资。

(3) 当股价在出现底部锤头线形态时，投资者应战略性建仓。只要股价回调没有打破小锤体的最低价，便可继续持股；当出现双锤头（或三锤头）形态，投资者应待股价向上突破20日均线后，进行加码补仓。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



该股在2005年1月从顶部下跌，经过6个月的向下运行后，其跌幅超过80%。而该股在2005年7月22日向上跳空开盘后一路向上，开出了一根实体较大、上下影线比较短的中阳线，同时该天的日成交量也明显放大，接下来第二、三天，该股的K线是向上攻击的连续双阳型K线，随后该股一路上行，从而可以初步判断该股K线的“底部红三兵”形态基本确立，是中长线买入信号。

图5-23　K线上的“底部红三兵”形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



该股在 2003 年 10 月从底部启动，经过 5 个月的向上运行后，其涨幅超过 100%。而该股在 2004 年 3 月 26 日向上跳空开盘后一路向下，开出了一根实体较大、上下影线比较短的中阴线，同时该天的日成交量也明显放大，接下来第二、三天，该股的 K 线是向下攻击的连续双阴型 K 线，随后该股一路上行，从而可以初步判断该股 K 线的“顶部三只乌鸦”形态基本确立，是中长线卖出信号。

图 5-24　K 线上的“顶部三只乌鸦”形态

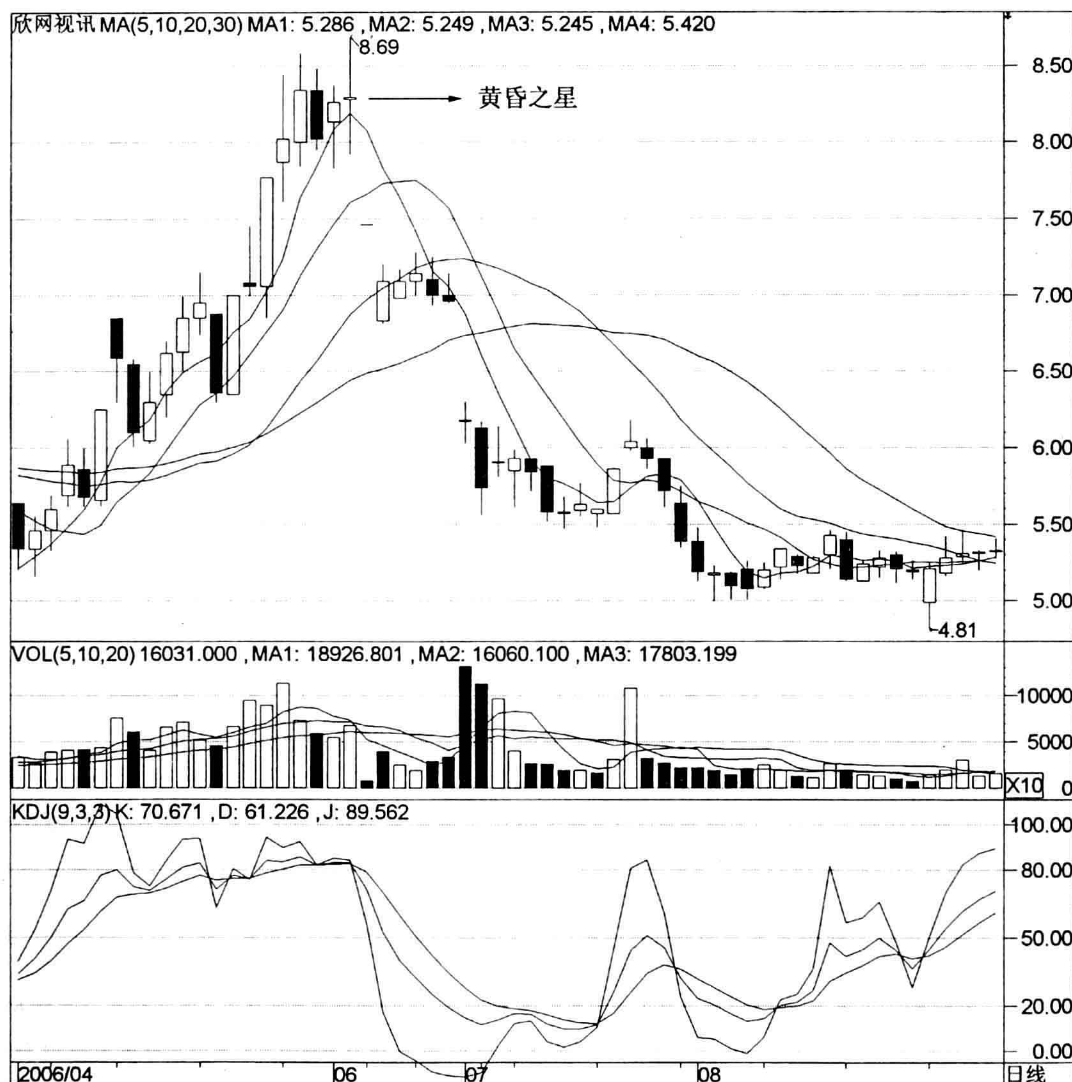
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



该股在 2005 年 12 月初从底部启动，经过 5 个多月的向上运行后，其涨幅超过 400%。而该股在 2006 年 5 月 17 日跳空开盘后一路下跌，开出了一根没有上下影线的大阴线，其上下振幅达到 19%，同时该天的日成交量也明显放大，接下来第二天该股接着下跌，从而可以初步判断该股 K 线的“乌云盖顶”形态基本确立，是中长线卖出信号。

图 5-25　K 线上的“乌云盖顶”形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



该股在 2006 年 4 月 25 日从底部启动，经过 2 个多月的向上运行后，其涨幅超过 80%。而该股在 2006 年 6 月 2 日跳空开盘后一路下跌，开出了一根实体很短、上下影线比较长的十字星线，同时该天的日成交量也明显放大，接下来第二天，该股的 K 线高点没有超过十字星的上影线高点，随后该股一路下跌，从而可以初步判断该股 K 线的“黄昏之星”形态基本确立，是中长线卖出信号。

图 5-26　K 线上的“黄昏之星”形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



该股在 2005 年 3 月从顶部下跌，经过 4 个多月的向下运行后，其跌幅超过 80%。而该股在 2005 年 7 月 22 日向上跳空开盘后一路向上，开出了一根实体很短、上下影线比较长的十字星线，同时该天的日成交量也明显放大，接下来第二天，该股的 K 线是继续向上的攻击型 K 线，随后该股一路上行，从而可以初步判断该股 K 线的“希望之星”形态基本确立，是中长线买入信号。

图 5-27　K 线上的“希望之星”形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



该股在2004年12月底从顶部下跌，经过7个月的向下运行后，其中长期跌幅超过200%。而该股在2005年7月22日向上跳空开盘后一路向上，开出了一根实体不大、下影线比较长的锤头线，同时该天的日成交量也明显放大，接下来第二天，该股的K线是继续向上的攻击型K线，随后该股一路上行，从而可以初步判断该股K线的底部"锤头线"形态基本确立，是中长线买入信号。

图5-28 K线上的"底部锤头线"形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章

股市软件上的趋势分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

任何一种股票在不同时期的走势，都会沿着一定的趋势持续发展下去，因此，趋势分析对判断预测股价未来走势，会起到重要的参考作用。在每个股市分析软件上都有画线功能，投资者可以利用这些画线功能，来画出股价在不同时期的趋势，从而为投资决策提供参考。

第一节 趋势概述

一、趋势理论

（一）趋势理论的定义

在各类股市技术分析理论和方法中，趋势是基本的核心内容。股价的波动尽管每日都涨跌无序，但观察它们某一时期的走势，就会发现它们在一段时间内，总会保持着一定的总体发展方向，而这些方向就是通常所说的趋势。

所谓趋势理论就是指按照一定的原则和方法，研判和预测股票价格未来演变方向的一种股市分析手段。趋势线是趋势理论的重要内容，由黄金分割线、扇形线、速度线、百分比线和甘氏线等共同组成了技术分析的精髓——趋势理论。

趋势分析最为基础也是最为核心的内容就是对“趋势方向”的分析与判断。单靠一条条直线是不会解决所有问题。因此，研究各类趋势线的一个重要内容，就是必须结合其他的股市技术分析方法对趋势线进行修正。比如，用各类技术指标曲线来辅助验证趋势，结合形态理论的分析来判断趋势反转，结合波浪理论进行趋势线修正及判断趋势反转等等。由各类趋势线所组成的内容是趋势理论的根本，只有熟悉它们的内容并领会它们的本质，才能发挥其真正作用，才会修正它的缺陷。

（二）趋势的方向

研判趋势的演变方向是趋势理论的最终目的。一旦股价原有的趋势方向发生转变，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

则表明原有股价运动趋势将发生质的变化,进入另一种发展趋势。

尽管股票价格的波动反复无常,但从一定时间范围来看,股票价格的运动总是沿着某个特定方向发展变化。通常人们将这些特定的方向进行归纳,则可以得出趋势运动的三个大方向,即上升方向、下降方向和水平方向。

如果股价在一段时间的运动过程中,总是出现一顶比一顶高与一底比一底高的走势,则表明股价运行的趋势是上升方向。

如果股价在一段时间的运动过程中,总是出现一顶比一顶低与一底比一底低的走势,则表明股价运行的趋势是下降方向。

如果股价在一段时间的运动过程中,一波一波的顶部价与一波一波的底部价没有明显的高低之分,几乎呈水平延伸,则表明股价运行的趋势是水平方向。

(三) 趋势的类型

就股价运动的总趋势而言,一般可分为长期趋势、中期趋势和短期趋势等三大类。其中,每一个长期趋势包含着几个中期趋势,而每一个中期趋势又包含几个短期趋势。

长期趋势(亦称基本趋势或主要趋势)是指股价在一段漫长时间内的总体运行方向。在我国股票市场上,针对不同的市况,长期趋势维持的时间差别很大。比如,在熊市中,有的股票长期下降趋势可以维持 5 年以上,最少的也达 3 年;而在牛市中,有的股票长期上升趋势可能只维持一年左右时间。

中期趋势(亦称次要趋势)是指股价在一段比较长时间内的中级运行方向,是股价运行在长期趋势过程中的必要调整。它一般不会改变长期趋势的发展方向,而是对长期趋势正常而必要的整理。

短期趋势(亦称短暂趋势)是指股价在短时期内的变动趋势,其维持的时间一般很短。短期趋势又是对中期趋势的调整。

二、趋势线

(一) 趋势线的定义

所谓趋势线就是指按照一定的原则和方法,研判和预测股票价格未来演变方向的一种直线或曲线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势线的种类很多,其中最主要的包括K线趋势线、黄金分割线、扇形线、速度线、百分比线和甘氏线等。趋势线的研判主要是采用直线或曲线的形式,选取特定的高点低点连接成线或选取不同的角度连接成线,从而找出股价的支撑压力位,并预测股价未来的发展方向。比如,K线趋势线就是上涨行情中两个以上低点的连线以及下跌行情中两个以上高点的连线,前者被称为上升趋势线,后者被称为下降趋势线。上升趋势线的功能在于能够显示出股价上升的支撑位,一旦股价在波动过程中跌破此线,就意味着行情可能出现反转,由涨转跌;下降趋势线的功能在于能够显示出股价下跌过程中回升的阻力,一旦股价在波动中向上突破此线,就意味着股价可能会止跌回涨。

(二) 趋势线的由来

股价在上升过程中,经常会出现向下假突破的现象,即股价向下回调时未跌多少,就又重归上升之路,而投资者经常会被震仓出局,结果错失主升行情。同样,股价在下跌过程中,也经常会出现向上假突破现象,即股价向上反弹时未涨多少,就又重拾下跌之途,而有些投资者经常会贸然抢反弹,结果被套其中。以上这些情况的出现,主要是因为股价的上升或下降趋势并未真正结束的缘故。

因此,在利用趋势研判行情时,又引入趋势线来对行情的研判方法加以补充和完善。

(三) 趋势线的特点

趋势线有以下三个特点:一是趋势线被股价触及的次数越多越可靠。二是倾斜度小的趋势线较为可靠,倾斜度大的趋势线显示股价变动幅度大,在经过频繁的交易后,往往会出现调整趋势。三是连接趋势线两端点的距离越大,表示时间跨度越大,即表示趋势线预测的股价波动的可靠性就越大,因为经过多次调整重画而形成的趋势线是一根比一根可靠的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 趋势线的分类

从研判的不同角度出发，趋势线的类型有很多种。比如，按趋势线的运行方向分类，可以将趋势线分为上升趋势线、下降趋势线和水平趋势线等；按趋势线的运行时间周期分类，又可以将趋势线分为长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线；等等。

下面就详细介绍趋势线的几种分类方法。

一、按运行方向分类

研究股价运行规律的目的之一，就是判断股价未来变化的方向。在某种程度上来说，趋势线运行的方向可以为投资者清晰明确地指示这种方向。因此，了解趋势线演变的方向就显得尤为重要。

综合股市中股价的演变趋势，不同趋势线的运行方向虽然有所差别，但大体都可以分为上升趋势线、下降趋势线和水平趋势线等三种，具体图形见 6-1。

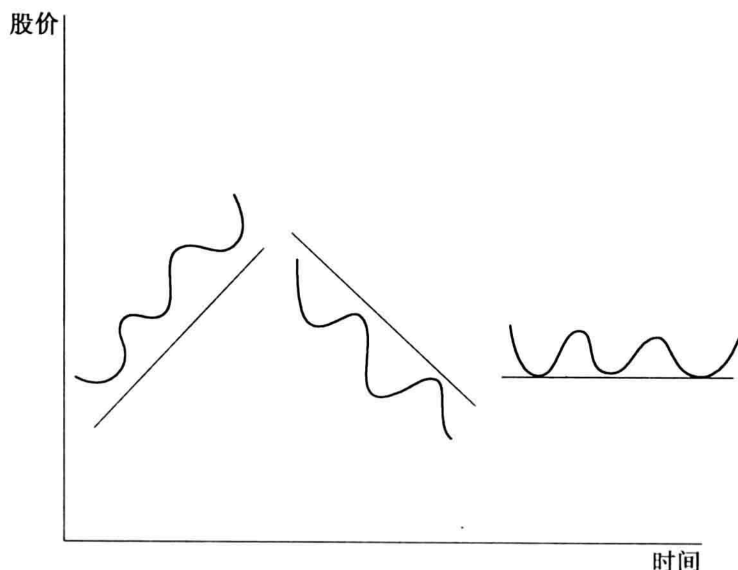


图 6-1 上升、下降和水平趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 上升趋势线

上升趋势线是指在一轮比较长时间的上升行情中，股价运行的走势是一底比一底高，而选择有一定研判意义的两个低点，就可以形成一条向上倾斜的直线，这就是上升趋势线。

2. 下降趋势线

下降趋势线是指在一轮比较长时间的下跌行情中，股价运行的走势是一顶比一顶低，而选择有一定研判意义的两个高点，就可以形成一条向下倾斜的直线，这就是下降趋势线。

3. 水平趋势线

水平趋势线是指在一轮比较长时间的横向整理行情中，股价运行的走势是顶部和底部几乎都分别在同一水平线上，而选择有一定研判意义的两个高点(或低点)，就可以形成一条几乎水平的直线，这就是水平趋势线。

二、按运行的时间周期分类

各种趋势线也可以按照其运行的时间周期来进行分类。按运行的时间周期，趋势线又可以分为按固定交易时间周期和间隔时间周期两大类。

1. 按固定交易时间周期

按固定交易时间周期分类是将股价运行的时间，依据分钟、日、月和周等一些相对固定的交易时间周期来分类。同样，反映股价趋势的趋势线也可以按一些固定交易周期的标准，将其分类。这种分析方法对于投资者灵活运用趋势线去研判行情很有帮助。

按固定交易时间周期分类，可以将趋势线分为分钟趋势线、日趋势线、周趋势线和月趋势线等类型。其中，分钟趋势线是股价在分钟 K 线图上的趋势线，日趋势线是股价在日 K 线图上的趋势线，周趋势线是股价在周 K 线图上的趋势线，月趋势线是股价在月 K 线图上的趋势线。

2. 按间隔周期划分

依据时间间隔周期的长短，趋势线又可以分为三大类，即长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长期趋势线是反映股价长期运行情况的一种趋势线。长期趋势线决定着股价波动的长期发展趋势。如果股价波动处于长期上升趋势线的上方，则表明股价未来很长一段时间的波动是一种总体向上的发展趋势。反之，如果股价波动基本处于长期下降趋势线的下方，则表明股价未来很长一段时间的波动，都将是一种总体向下的发展趋势。中期趋势线则是反映股价中期运行情况的一种趋势线。中期趋势线决定着股价波动的中期发展趋势。短期趋势线则是反映股价短期内运行情况的一种趋势线。长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线的区别主要有以下两点：

第一，它们之间是一种包含与被包含的关系，即一条中期趋势线包含几条短期趋势线，而长期趋势线又包含几条中期趋势线和更多的短期趋势线。

第二，它们维持的时间差异很大。以日趋势线为例，短期趋势线维持时间短则半个月以下，长则三个月以上，一般为一个月左右；中期趋势线维持时间短则一个月，长则半年，一般为三个月左右；长期趋势线短则半年，长则三年以上，一般为一年左右。

另外，各类下降趋势线维持的时间又比同类上升趋势线维持的时间长。比如，如果同一个股票其长期上升趋势线维持时间为一年半的时间，那么，其长期下降趋势线就可能长达两年甚至更多，这点在我国国内股市表现尤为突出。

不过，投资者在实际研判过程中，不应把趋势线弄的过于复杂，而重要的是把握住长期趋势线和中期趋势线的走势。对于那些不适合作短线投资的投资者来说，当某个股票的长期上升趋势线形成后，就可以一路持股以作中长线投资，而不需要顾及期间反复出现的短期回调趋势，而一旦其长期上升趋势线被有效突破，则应及时长线卖出股票。同理，当长期下降趋势线形成后，就应一路持币观望，而不应盲目抢短线反弹。

三、按研判的作用分类

按研判作用划分，趋势线可以分为阻力线和支撑线两大类。

把股价走势中两个高点连成一条直线，技术上称为阻力线。当股价上涨到某一价位附近时，便有投资者大量出货，使股价遇到阻力而停止上涨，甚至回跌、向下调整，这就是技术分析学家常说的股价通到了阻力线。阻力线是表示股价能否继续突破上涨或反转下调的关键线。阻力线如被突破，则是进货机会。

把股价走势中两个低点连成一条直线，技术上称为支撑线。当股价下跌到某一价位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，投资者大量进货，使股价停止下跌、出现回升，这时股价得到支撑。支撑线可看作多头反攻的开始。支撑线是表示股价继续下跌或反弹向上的关键线，支撑线如被跌破，则是出货的信号。

支撑线或阻力线也有以下几个特点：其一，如果在同一条线上的股票交易量越多，其显示的支撑力或阻力就越强。其二，支撑线或阻力线附近交易量大，表明支撑力或阻力也较强；反之，支撑线或阻力线附近交易量小，表明支撑力或阻力也较小。其三，时间跨度越长，其支撑力或阻力就可能会相应减弱，股价被突破的可能性就会增加。

在支撑线的上面或阻力线的下面，选择最外的一点，画一条与支撑线或阻力线平行的线，即构成通道。根据通道，可以判断股市的基本走势。通道显示了股价可能的升降幅度和可能达到的价位。所以，技术分析学家认为，如果股市的基本走势是上升趋势，则以买进为主，以通道的支撑线水平为买进报价，以平行阻力线为短期卖出套利的目标；如果股市的基本走势是下降趋势，则以卖出为主，以通道的阻力线水平为卖出报价，以平行支撑线为短期回补套利的目标。

支撑线和阻力线构成的平行通道就是支撑区和阻力区。阻力线被有效突破以后会形成支撑线，这条新的支撑线与其平行的阻力线构成新的支撑区。而支撑线被有效跌破以后会转变成阻力线，这条新的阻力线与其平行的支撑线构成新的阻力区。

四、按趋势线的不同形态分类

按不同形态分类，趋势线可以分为K线趋势线、均线趋势线、黄金分割线、百分比线、速度线、扇形线和甘氏线等七大类。

1. K线趋势线

K线趋势线是指利用一组K线中具有一定研判意义的高点或低点作为原始点，将该点与其后的各个明显K线高点或低点互相连线，形成一条条向上(或向下、水平)的直线，这就是K线趋势线。

2. 均线趋势线

投资者在运用均线研判行情时，会在股价图表上能看到明显的上升或下跌趋势，这种均线特有的属性，使均线运行的方向几乎与趋势线运行的方向相一致，并且消除了股价在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这个趋势过程中的偶然变动因素，直至这个趋势发生根本性变化为止。因此，均线的本身就可以视为一种重要的趋势线，它的最大作用就在于跟踪股价固有的运行趋势是在持续或指示原有的运行趋势是否将逆转。

均线在计算时消除了偶然因素的影响，比较真实的追踪股票价格运行的趋势，可以把移动平均线看成一条弯曲的趋势线。相比于那些需要投资者自己在股价 K 线图上画其他各类趋势线而言，均线则是由计算机自动计算而生成的，是一种直观实用的趋势线。由于均线所涉及的内容博大精深，故另开一章进行讨论。

3. 黄金分割线

黄金分割线与百分比线一样，也是最常见、最普通的趋势线分析工具，它主要运用黄金分割揭示支撑位或压力位。不过，黄金分割线由于没有考虑到时间变化对股价的影响，所揭示出来的支撑位与压力位较为固定，与江恩角度线与江恩弧形相比略占下风，但这丝毫不影响它们为实用趋势线工具的地位。

黄金分割线是利用黄金分割比率的原理对行情进行分析，并依此给出各相应的切线位置。其中，黄金分割中最常用的比率为 0.382 和 0.618，将此应用到股市行情的分析中，可以理解为在上述比率所对应位置上，一般容易产生较强的支撑与压力。

黄金分割线是利用黄金分割比率进行分析的一种趋势线画法。在行情发生转势后，无论是止跌转升或止升转跌，都可以用近期走势中重要的高点和低点之间的涨跌额作为计量的基数，将原涨跌幅按 0.191、0.382、0.618、0.809 分割为 4 个黄金点，股价在反转后的走势将可能在这些黄金分割点上遇到暂时的阻力或支撑。

黄金分割线与百分比线的分析原理基本相似，两者不同之处仅在于所引用的比率各不同，但在对同一行情或个股进行分析时，所揭示的关键性点位位置却基本一致。另外，如果百分比数字取为 61.8%、50%和 38.2%，就得到另一种黄金分割线——两个点的黄金分割线。在实际中两个点的黄金分割线被使用得很频繁，差不多已经取代了百分比线，但它只是百分比线的一种特殊情况，因此在实际的应用中，二者是可以相互替代使用的。

4. 百分比线

在对行情进行技术分析时，百分比线是较为常用的一种分析工具，其主要作用是百分比率预先给出个股的支撑位或压力位，以便于在可能的目标位附近，提前做好操作上的准备。百分比线考虑问题的出发点是人们的心理因素和一些整数的分界点。当价格持续向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上，涨到一定程度，肯定会遇到压力，遇到压力后，就要向下回撤，回撤的位置很重要。

百分比线是以一轮行情上涨开始的最低点和开始向下回撤的最高点的两者之差，分别乘上几个特别的百分比数，就可以得到未来支撑位可能出现的位置。它是利用百分比率进行的切线画法，以近期走势中重要的高点和低点之间的涨跌幅度作为计量的基数，将原涨跌幅度按 1/8、2/8、1/3、3/8、4/8、5/8、2/3、6/8、7/8、8/8 的比例 10 等分，生成百分比线。百分比线可使股价的涨跌幅度更加直观，往往能形成重要的阻力位与支撑位。

5. 速度线

速度线，又称速度阻挡线，是一种趋势分析工具。当价格上升或下跌的第一波形态完成后，利用第一波的展开幅度推测出后市发展的几条速度线，可作为支撑和阻力位置。

股价的变化，在一个走势的确立、发展以及停滞盘整的整个过程，其速度是以一快一慢的形式发展。在一个主要上升趋势启动的时候，往往已经盘整了一段相当长的时间，以清理相当多的浮动筹码和获利筹码，这样才能使股价缓慢上升，一旦主要的上升趋势确立，则中长线资金相继涌入，使得行情涨势步伐渐渐加快；当股价持续上升时，短线投资者也会争相涌入，促使股价暴涨；当股价持续涨升，进入高价区域后，这种上升的速度就逐渐放慢，渐渐地进入盘整阶段。而当股价由高位下降时，即主要的下降趋势形成之初，股价下跌的阻力较强，下降幅度较小；而当下降趋势确立时，多数投资者开始争相抛售股票，使得股价加速下滑；而当股价下降到低价区域后，下降速度逐渐放慢，并进入盘整。

速度线最为重要的功能是判断一个趋势是被暂时突破还是持续突破。实际上，速度线与百分比线和黄金分割线大致类似，也是一种将趋势三分法的具体应用。不过它与百分线最大的区别在于，速度线描述的是趋势上升或者下降的速率。另外，速度线又具有一些百分比线的含义，它是将每个上升或下降的幅度分成三等分进行处理。

6. 扇形线

所谓扇形线，就是利用一个重要的高点或低点作为原始点，将该点与其后的各个明显高点或低点互相连线，组成一个类似于扇子的形状而得名。由此可知，扇形线分为下降扇形线和上升扇形线两种。

扇形线原理是依据三次突破的原则。在上升趋势中，先以两个低点画出上升趋势线后，如果价格向下回档，跌破了刚画的上升趋势线，则以新出现的低点与原来的第一个低点相连接，画出第二条上升趋势线。再往下，如果第二条趋势线又被向下突破，则同前面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一样，用新的低点，与最初的低点相连接，画出第三条上升趋势线。依次变得越来越平缓的这三条直线形如张开的扇子，扇形线和扇形原理由此而得名。对于下降趋势也可如法炮制，只是方向正好相反。

扇形线丰富了趋势线的内容，明确给出了趋势反转(不是局部短暂的反弹)的信号。趋势要反转必须突破层层阻力。股价要反转向上，必须突破很多条压在头上的压力线；股价要反转向下，必须突破多条横在下面的支撑线。稍微的突破或短暂的突破都不能被认为是反转的开始，必须消除所有的阻止反转的力量，才能最终确认反转的来临。

技术分析的各种方法中，有很多关于如何判断反转的方法，扇形线只是从一个特殊的角度来考虑反转的问题。

7. 甘氏线

甘氏线也叫甘氏角度线，是从江恩理论中发展而来的。江恩理论是由美国著名股市分析家江恩先生创立的一套独特理论。甘氏线就是他将百分比原理与几何角度原理结合起来的产物。甘氏线是从一个点出发，依一定的角度，向后画出的多条射线，所以，甘氏线包含了角度线的内容。

甘氏线分上升甘氏线和下降甘氏线两种，它是从一个点出发，依一定的角度，向后画出的多条直线，每条直线都有一定的角度。这些角度的得到都与百分比线中的那些数字有关。每个角度的正切或余切分别等于百分比数中的某个分数(或者说是百分数)。

甘氏线是利用形态将百分比原理和几何角度原理作精确的配合，它提供的不是一条或几条线，而是一个扇形区域。作为市场的波动周期，股价在一定周期都会出现明显的高点和低点。一般甘氏线以六个月做为画线的画面周期，选择明显的高点或低点作为基点画上下甘氏线。此种画法一般的前提是调整的幅度是在此范围中。如果被选到的点是高点，则应画下降甘氏线，这些线将在未来起支撑和压力作用。如果被选到的点是低点，则应画上升甘氏线，这些线将在未来起压力和支撑作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 K 线趋势线

由于 K 线有阴阳线之分，又有实体、上影线和下影线之分，因此，用 K 线画趋势线的方法有多种。下面以上升行情和下降行情为例，介绍其画法和运用方法。

一、上升趋势线

由于阳线的收盘价对于股价的走势具有比较重要的决定意义，而阳线的下影线对股价的走势具有较强的支撑作用，因此，画上升趋势线就可以采用这些点位。

在一轮大阳小阴相夹的上升行情中，连接两个具有决定意义的阳线的收盘价，就可以形成一条向上倾斜、角度相对陡峭的直线，即上升趋势线。这是上升趋势线的一种画法。它是选用阳线的收盘价位，对中短期上升行情的研判具有一定的参考意义。

在一轮大阳小阴相夹的上升行情中，连接两个具有决定意义的阳线的最低点，也可以形成一条向上倾斜、角度相对平缓的直线，即上升趋势线。这是上升趋势线的另一种画法。它是选取阳线的最低点，对中长期上升行情的研判具有一定的参考意义。其具体图形见图 6-2。

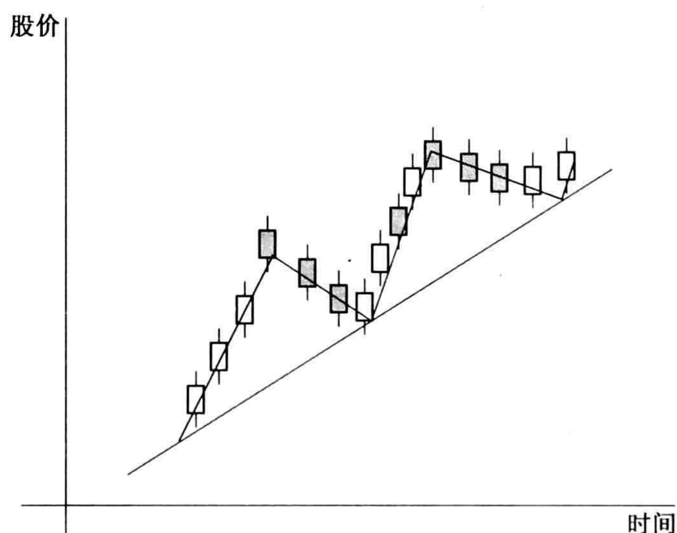


图 6-2 K 线的上升趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、下降趋势线

由于阴线的开盘价对于股价的走势具有比较重要的决定意义，而阴线的上影线对股价的走势具有较强的压制作用，因此，画下降趋势线时通常采用这两个点位。

在一轮大阴小阳相夹的下降行情中，连接两个具有决定意义的阴线开盘价，就可以形成一条向下倾斜、角度相对陡峭的直线，即下降趋势线。这是下降趋势线的一种画法。它是选取阴线的开盘价，对中短期下降行情的研判具有较强的参考作用。

在一轮大阴小阳相夹的下降行情中，连接两个具有决定意义的阴线的最高点，也可以形成一条向下倾斜、角度相对平缓的直线，即下降趋势线。这是下降趋势线的另一种画法。它是选取阴线的最高点，对中长期下降行情的研判具有一定的参考意义。其具体图形见图 6-3。

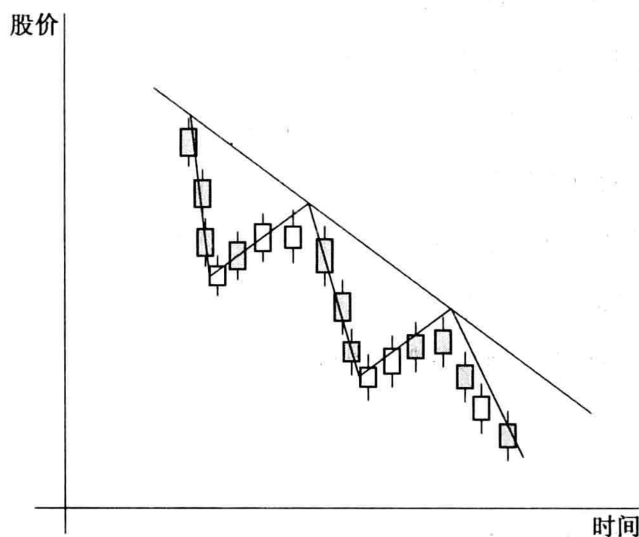


图 6-3　K 线的下降趋势线

上述两种方法的画法的上升或下降趋势线，在研判方面有一定的差别，投资者可以根据自己的喜好来选取。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节 黄金分割线

一、黄金分割线的定义

源于古老"黄金分割率"的黄金分割线是股市中最常见、最受欢迎的趋势线分析工具之一。它主要运用黄金分割率的原理，从而揭示上涨行情的调整支撑位或下跌行情中的反弹压力位。

黄金分割线是利用黄金分割比率的原理对行情进行分析，并依此给出各相应的压力或支撑位置的一种趋势线。黄金分割的原理源自于弗波纳奇数列，众所周知的黄金分割比率 0.618 是弗波纳奇数列中相邻两个数值的比率，同时据此又推算出0.191、0.382、0.809 等较为重要的比率。其中，黄金分割中最常用的比率为 0.382、0.618，将此应用到股市行情的分析中，可以理解为上述比率所对应位置一般容易产生较强的支撑与压力。

不过，黄金分割线没有考虑到时间变化对股价的影响，所揭示出来的支撑位与压力位较为固定，投资者不知道什么时候会到达支撑位与压力位。因此，如果指数或股价在顶部或底部横盘运行的时间过长，则其参考作用则要打一定的折扣，但这丝毫不影响黄金分割线的实用价值。

二、黄金分割线的画法

第一步是记住若干个特殊的数字，比如0.191、0.382、0.618、0.809、1.191、1.382 和1.618 等。这些数字中 0.382、0.618、1.382 和1.618 最为重要，价格极为容易在由这四个数产生的黄金分割线处构成支撑和压力。

第二步是找到一个点。这个点是上升行情结束、股价调头向下的最高点；或者是下降行情结束、股价调头向上的最低点。

当然，这里的高点和低点都是指一定局部范围内的。只要投资者能够确认一个趋势已经结束或暂时结束，则这个趋势的转折点就可以作为进行黄金分割的起点，这样的点一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经选定,就可以画出黄金分割线。其具体图形见图 6-4。

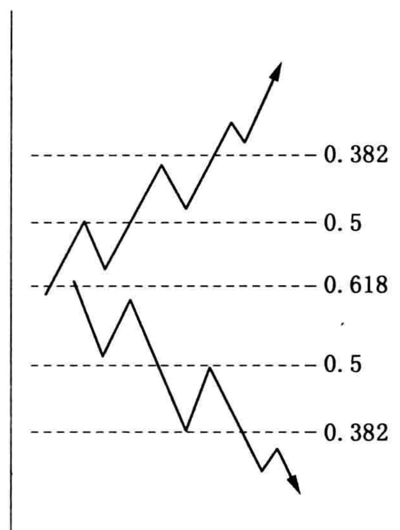


图 6-4 黄金分割线基本图形

目前,绝大多数股票分析软件上都有画线辅助功能,用软件黄金分割线的作图比较简单,具体画法将在下节中介绍。

三、黄金分割线的实战运用

黄金分割线的实战运用主要集中在两个方面,一个是利用股价回调和反弹的幅度来预测股价运行趋势,另一个则是判断股价的回调支撑区和反弹压力区。

(一) 利用回调和反弹幅度来判断走势

利用黄金分割线,可以依据股价向下回调的幅度和向上反弹的高度,来判断行情的性质和股价未来的运行趋势。

1. 从回调幅度判断

一轮真正的上升行情中,会有几次级别比较大的回调整理过程,这种回调整理的第一目标位,一般是前段上升行情高度的 0.382 线附近,第二和第三目标位则是前段上升行情高度的 0.5 线和 0.618 线附近。

如果股价回调到 0.382 线上方或附近时,就重拾升势,则表明股价的强势上升行情依旧。当股价向下击穿 0.382 这条重要支撑线后,该段上升行情的 0.5 线是最重要的支撑位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果股价回调到 0.5 线上方或附近时，就又重新返身向上，则说明股价的上升行情并未结束。当股价向下击穿 0.5 线这条重要支撑线后，该段上升行情高度的0.618 线就是最后一个支撑位。

如果股价有效向下击穿 0.618 线，则说明这段上升行情即将结束，股价的上升趋势将转为下降趋势或水平运动趋势。

2. 从反弹幅度判断

在一轮大的下跌行情中，一般会有几次级别较大的反弹出货过程，这种反弹出货过程，对于投资者逢高卖出股票有很大的帮助，同时还可以用黄金分割线来判断反弹行情的性质。

当股价从高位下跌过程中，由于前期跌势过猛，股价会有一个比较大的反弹。当这种反弹高度未到 0.382 线处，就又重新下跌，则意味着这种反弹是弱势反弹，股价未来的跌势可能会更加凶猛。

当股价的反弹高度未到 0.5 线处，就重新下跌，则预示着这种反弹是下跌途中的中级抵抗，股价的下降趋势依旧，下跌行情尚未结束。

当股价的反弹高度达到 0.618 线处时，说明股价的下跌趋势将趋缓，下跌行情也有可能转向横向整理的行情。

不过，以上这些分析方法不适应那些前期涨幅过高的老庄股。

（二）判断支撑和压力区

黄金分割线的另一个运用就是利用不同黄金分割线之间的距离，将股价的上升和下降行情，划分为几个回调支撑区和反弹压力区，借以判断股价未来的运行趋势。

1. 回调支撑区

在一轮比较大级别的上升行情中，股票运行态势按黄金分割标准划分，自上而下可分为四个区域，即无压力区、强力支撑区、最后支撑区和无支撑区等，具体图形见图 6-5。

(1) 无压力区

上升行情中的无压力区，是指股价在上升过程中的 0.382 这条黄金分割线以上的区域。在一轮大的上升行情里，股价一般都会出现几次比较大的回调走势，而在这种回调过程中，只要股价始终运行在 0.382 线以上的区域时，股票的上升趋势就会持续下去，这对投资者的持股待涨和逢低买入的决策很有帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

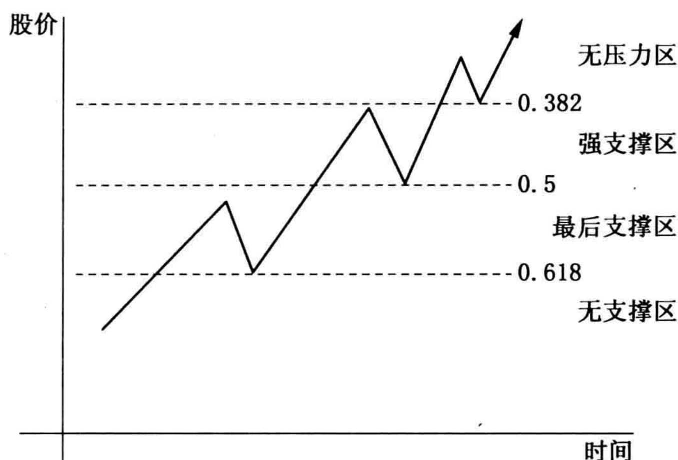


图 6-5 黄金分割线的回调支撑区间

不过，这里的无压力区并不是说股价的运行无压力，而是指股价在这个区域中、重新向上运行时的压力相对比较小，其再度上冲的真正压力是在这一轮行情前期所创下的高点附近，换句话而言，也就是只有股价真正突破前期高点后继续向上运行时，才算没有真正的压力，即所谓的"涨不言顶"。

(2) 强力支撑区

上升行情中的强力支撑区，是指股价在上升过程中的 0.382～0.5 这两条黄金分割线之间的区域。当股价经过一轮比较大的上升行情、开始向下回调整理时，如果回调至 0.382～0.5 线之间的区域就遇到比较强劲的支撑，只要股价始终运行在 0.382～0.5 线之间的区域，就表明此前股价从高位的回调整理，是一种上升行情中的强势整理行情，股价的上升趋势并未发生改变。

强力支撑区是股价上升行情中的一个重要回调支撑区域，也是投资者持股观望或清仓出局的决策区域。一旦股价在这个区域运行一段时间后又返身向上，就可能意味着强势整理已经结束，股价将重拾升势，此时，投资决策还是以持股待涨或逢低吸纳为主。而一旦股价向下突破这个强力支撑区，就应引起投资者的高度警觉并随时清仓离场。

当这个强力支撑区被有效向下突破后，它就可能变成一个重要的压力区，并成为未来股价向上运行的强大压力区。

(3) 最后支撑区

上升行情中的最后支撑区，是指股价在上升过程中 0.5～0.618 这两条黄金分割线之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间的区域。这个区域是判断股价的上升行情是结束、还是希望尚存的重要区域，也是主力可能护盘的最后区域。

当股价运行在0.5～0.618这个区域时，说明股价的上升行情尚未结束，股价再次向上的可能性仍在。而一旦股价有效向下突破0.5～0.618这个区域时，则说明股价的上升行情即将结束，股价向下运行的可能性日益大增，此时的投资决策应以持币观望为主。

(4) 无支撑区

上升行情中的无支撑区，是指股价在上升行情末期、运行在0.618这个黄金分割线以下的区域。0.618这条黄金分割线是上升行情中比较重要的支撑线，它不仅可以显示上升行情中回调整理的极限位置，还决定了这种回调整理是上升行情中的正常整理还是新的一轮下跌行情的开始。如果股价向下有效突破0.618线，则意味着原来的股价上升行情已经结束，股价将由原来的上升趋势转变为下降趋势。

与无压力区相同，这里的无支撑区并不是说股价运行无支撑，而是指股价在这个区域运行时，该区域对其支撑力非常小，股价大多以阴跌为主。此后，股价运行的唯一支撑点是在这轮上升行情的起点。对于刚刚进入无支撑区的股票，投资者唯一的投资决策应该是持币观望。

2. 反弹压力区

在一轮比较大级别的下跌行情中，股票运行态势按黄金分割标准划分，自下而上可分为四个区域，即无支撑区、强压力区、最后压力区和无压力区等，具体图形见图6-6。

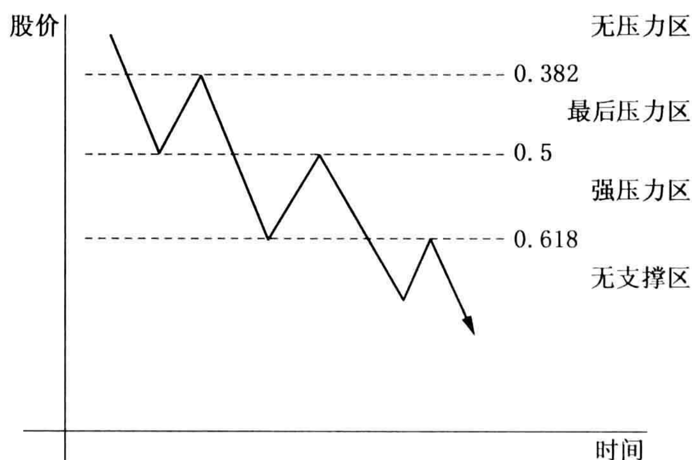


图6-6 黄金分割线的反弹压力区间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(1) 无支撑区

下跌行情中的无支撑区，是指股价在下跌过程中的 0.618 这条黄金分割线以下的区域。在一轮大的下跌行情里，股价一般都会出现几次比较大的反弹走势，而在这种向上反弹过程中，只要股价始终运行在 0.618 线以下的区域时，股票的下降趋势就会持续下去，这时投资者的投资决策应以持币观望为主。

下跌行情中的无支撑区对投资者来说是个非常重要的一个区域。在价值投资盛行的行情中，对于那些基本面已经或开始恶化的个股，投资者不能因为其价低就买，因为股谚有云："跌不言底"，即在股市下跌过程中不能轻易地判断其底部，因此，面对那些运行在无支撑区的个股，投资者最好的操作策略就是持币观望。

(2) 强压力区

下跌行情中的强压力区是，指股价在下跌反弹过程中的 0.618～0.5 这两条黄金分割线之间的区域。当股价经过一段跌幅比较大的下跌行情后，反弹到 0.618～0.5 之间的区域时，就表明股价已经触及到一个重要的强压力区。

如果股价能有效站稳或向上突破这个强压力区，则表明股价向上反弹的趋势还将继续，而如果股价只是触及这个区域后变重新掉头向下运行，则预示着股价的反弹行情即将结束，股价将开始新一轮的下跌行情。

对于大部分股票而言，经过一段幅度比较大的反弹行情后，在这个强压力区附近遇到强大阻力，而又重新下跌的概率相当大，因此，当股票运行到这个强大阻力区时，投资者应密切注意股价的运行趋势，随时做好短线卖出股票的准备。

(3) 最后压力区

下跌行情中的最后压力区，是指股价在下跌过程中 0.5～0.382 这两条黄金分割线之间的区域。这个区域是判断股价的反弹行情是结束还是将延续的重要区域，也是股价反弹重要的压力区域。

当股价运行在 0.5～0.382 这个区域时，说明股价的反弹行情尚未结束，股价再次向上的可能性仍在。而一旦股价有效向上突破 0.5～0.382 这个区域时，则说明股价的下跌即将结束，股价向上运行的可能性日益大增，此时的投资决策应以持股观望为主。

(4) 无压力区

下跌行情中的无压力区，是指股价在上升行情末期、运行在 0.382 这个黄金分割线以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下的区域。0.382 这条黄金分割线是下跌行情中比较重要的压力线，它不仅可以显示下跌行情中反弹的极限位置，还决定了这种反弹是下跌行情中的正常整理还是新的一轮上升行情的开始。如果股价向上有效突破 0.382 线，则意味着原来的股价下跌行情已经结束，股价将由原来的下降趋势转变为上升趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节 百 分 比 线

一、百分比线的定义

在对行情进行技术分析时，百分比线是比较常用的一种分析工具，其主要作用是运用百分比率、预先给出股价的支撑位或压力位，以便于在可能的目标位附近，提前做好操作上的准备。

百分比线与黄金分割线的分析原理基本相似，两者不同之处仅在于所引用的比率各不同，但在对同一行情或个股进行分析时，所揭示的关键性点位的位置比较接近，因此，在实际的应用中，二者是可以相互补充使用的。

二、百分比线的画法

作为市场的波动周期，股价在一定周期都会出现明显的高点和低点。一般我们可以以六个月至 12 个月作为画线的画面周期，选择明显的高低点作为基点来画百分比线。此种画法一般的前提是调整的幅度是在此范围中。

以某次上涨行情开始的最低点和开始向下回撤的最高点两者之间的差，分别乘上几个特别的百分比数，就可以得到未来支撑位可能出现的位置。这些百分比数一共 9 个，它们分别是 1/8、1/4、3/8、1/2、5/8、3/4、7/8、1/3 和 2/3。这些百分比数又相对应一定的百分比比率，其中 1/8＝12.5％、1/4＝25％、3/8＝37.5％、1/2＝50％、5/8＝62.5％、3/4＝75％、7/8＝87.5％、1/3＝33.33％、2/3＝66.67％。按上面所述方法我们将得到 9 个价位，这些价位就成为压力或支撑的参考价位。其具体图形见图 6-7。

对于下降行情中的向上反弹，百分比线同样也适用。这里的百分比线中，25％、50％、75％这三条线最为重要。在很大程度上，回撤到 25％、50％、75％是人们的一种心理倾向。如果没有回落到 25％、50％、75％以下，就好像没有回落够似的；如果已经回落了 25％、50％、75％，人们自然会认为回落的深度已经够了。其具体图形见图 6-8。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

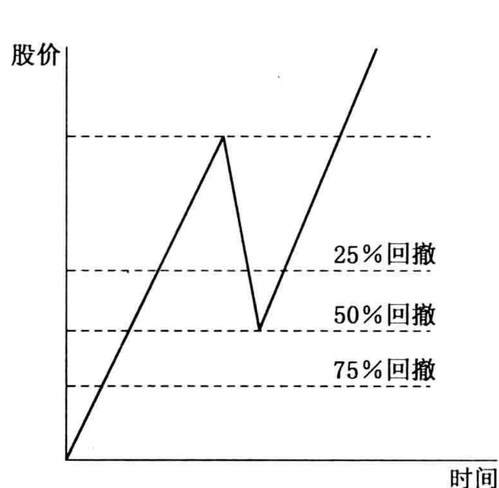


图 6-7 上升百分比线

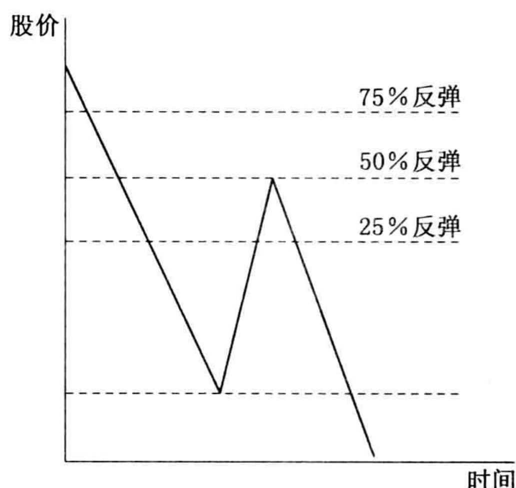


图 6-8 下降百分比线

三、百分比线的实战运用

百分比线的实战运用主要体现在对于25%线、50%线和75%线等三条重要的百分线，在上升行情和下降行情中所起的不同作用的研判。

（一）上升行情

在上升行情中，25%线、50%线和75%线这三条重要的百分线，对股价的向上运行起着不同的支撑作用。

1. 25%线

利用百分比线研究股票的上升行情走势时，25%线是属于上升行情中强势回调整理的一条重要支撑线。

在上升趋势中，当股价经过一轮较短时间、较大涨幅的上涨后，回调整理至25%这条重要的百分比线附近区域时，股价便迅速企稳并再度向上回升，这表明股价的回调整理是一种上升行情中的强势整理，股价快速上升趋势仍将继续。

不过，这种25%线附近的回调整理是上升行情中的一种极强势整理，它在股市中并不多见，只有那些牛股走势中才能出现。

2. 50%线

50%线是上升行情中强势整理的一条重要支撑线，它是股价将属于上升还是下降(或横盘)走势的分水岭。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在上升行情中，大部分股票在经历了一波比较大的上涨后，往往都出现回调到50%线附近，然后再度上升的情况。50%线附近的回调整理是判断上升行情将继续还是可能夭折的一个重要标准。

当股价从高位回调至50%线附近便企稳上升，则表明股价的上升趋势仍将继续。但是一旦股价没能在50%线附近企稳上升，而是选择向下突破50%这条重要的百分比线，则意味着股价的上升趋势可能将发生改变，投资者应引起足够的注意。

3. 75%线

75%线是上升行情中股价向下回调整理的最后一条支撑线，也是属于上升行情中弱势整理的回档线。

75%线附近的回调整理，是判断上升行情仍然存在可能还是即将结束的一个重要标准线。在上升行情中，也有小部分股票是在回调至75%这条线附近才企稳向上。

当股价从高位回调至75%线附近时企稳，则说明股价的上升趋势仍然存在，股价的回调整理仍属于上升行情中的正常调整。不过，这种调整是属于一种弱势整理，而且这种弱势整理持续的时间会比较长。但一旦股价没能在75%线处企稳，而是向下突破75%这条支撑线时，则意味着股票这轮上升趋势已经结束，股价将继续下跌，至少会回到这轮行情发动的起点，甚至会跌破起点，展开另外一轮比较大的下跌行情。

（二）下跌行情

在下跌行情中，25%线、50%线和75%线这三条重要的百分线，对股价的向上反弹起着不同的压制作用。

1. 25%线

25%线是属于下跌行情中弱势反弹的第一条压力线。在下跌行情中，当股价经过一轮短时期的幅度较大的下跌后，开始从底部反弹至25%这条比较重要的百分比线时，股价便又掉头向下，这表明股价的反弹是一种下跌行情中的弱势反弹，股价下跌趋势仍将继续。这种25%线附近的反弹，是股市下跌行情中最常见的一种反弹形式。

2. 50%线

50%线是属于下跌行情中强势反弹的一条重要压力线。在下跌行情中，一部分股票在经历了一波跌幅比较大的下跌后，可能会出现反弹至50%线附近，然后再度下跌的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情况。

50%线是判断股价反弹是仍将继续还是可能夭折的一条重要参考线。当股价从低位反弹至50%线附近时，稍加整理便又继续向上，则表明股价反弹行情仍将持续。但一旦股价没能在50%线附近反弹向上，而是没触及50%线或触及后便又向下跌破50%这条重要压力线，则意味着股价反弹行情即将结束，投资者应引起足够注意。

3. 75%线

75%线是属于下跌行情中强势反弹的最后一条压力线，也是判断股价强势反弹行情即将结束还是行情已经反转的一条重要参考线。

在下跌行情中，当股价经过一轮短时期幅度较大的下跌后、强势反弹到75%这条百分比线附近区域时，股价又重新掉头向下，则表明这种强势反弹行情即将结束，股价将重新下跌或横向水平运动。但一旦股价反弹越过并站稳75%这条百分比线后、继续向上运行时，则意味着反弹行情可能开始演变为反转行情。不过，这种反弹行情演变为反转行情的概率比较小，只有那些基本面发生重大改变的股票，才有这种反转可能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节　速　度　线

一、速度线的画法

速度线的画法比较简单,可以分为以下几步:

第一,确定一轮比较完整的上升或下降行情的最高点和最低点,然后将高点和低点的垂直距离三等分。

第二,在上升趋势中,从这轮行情的最低点到垂直距离的 1/3 等分点和 2/3 等分点之间,分别画两条直线,从而得到两条上升速度线。

第三,在下降趋势中,从这轮行情的最高点到垂直距离的 1/3 等分点和 2/3 等分点之间,分别画两条直线,从而也可以得到两条下降速度线。

第四,低点分别和 1/3 等分点、2/3 等分点之间连接的直线,被称为 1/3 上升速度线和 2/3 上升速度线,具体图形见图 6-9。

第五,高点分别和 1/3 等分点、2/3 等分点之间连接的直线,被称为 1/3 下降速度线和 2/3 下降速度线,具体图形见图 6-10。

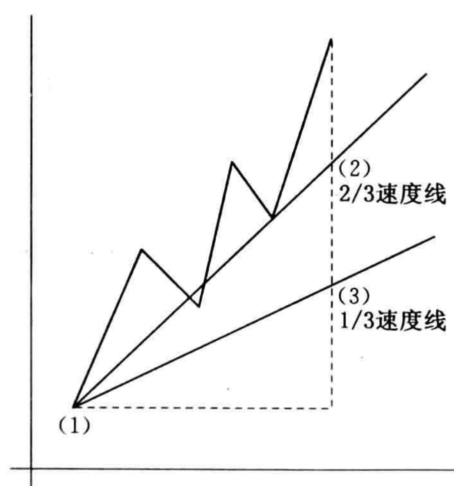


图 6-9　上升速度线

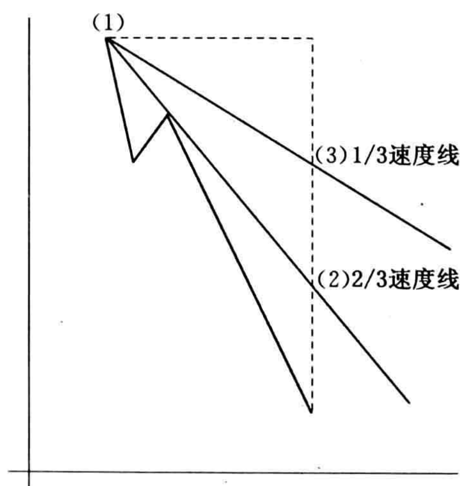


图 6-10　下降速度线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、速度线的作用

分析速度线的作用要从两个方面入手,一方面是速度线本身对股价的运行具有支撑和压制作用,另一方面是速度线的支撑和压制作用又可以相互转化。

(一)具有支撑和压制作用

在上升行情中,2/3 上升速度线和 1/3 上升速度线是股价重要的两条支撑线。当股价运行在 2/3 上升速度线上方的时候,说明股价的上升势头比较强劲,其原有的上升轨迹将延续。当股价有效向下击穿 2/3 上升速度线后,那么,第二条支撑线——1/3 上升速度线就是其重要的支撑线。一旦 1/3 上升速度线也被有效向下击穿,则预示着股价的上升趋势即将结束。

在下跌行情中,2/3 下降速度线和 1/3 下降速度线则是股价重要的两条反弹压力线。当股价运行在第一条压力线——2/3 下降速度线下方的时候,说明股价的下降势头比较强劲,其原有的下跌轨迹将延续。当股价有效向上突破 2/3 下降速度线后,那么,第二条压力线——1/3 下降速度线就是其重要的反弹压力线,一旦 1/3 下降速度线也被有效向上突破,则可能预示着股价的下降趋势将发生扭转。不过,对大部分下跌的股票而言,这种股价趋势发生扭转的概率还是比较小。

在实际走势中,上升速度线对股价的支撑作用要大于下降速度线对股价的压制作用。

(二)支撑和压力的转化

在上升趋势中,2/3 上升速度线被有效向下突破后,原来它对股价的支撑作用,将转化为对未来股价上涨的压制作用;而 1/3 下降速度线被有效向下突破后,它对股价原有的支撑作用,也会转化为对未来股价反弹的压制作用。

在下降趋势中,2/3 下降速度线被有效向上突破后,原来它对股价的压制作用,将转化为对未来股价反弹的支撑作用,而 1/3 下降速度线被有效向上突破后,它对股价原有的压制作用,也会转化为对未来股价继续上行的支撑作用。

三、速度线的实战意义

在具体实战过程中,不同速度线的实战意义有所区别。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（一）上升速度线

上升速度线的角度越陡峭，其对股价向上运行的支撑力度就越小，股价会很容易地向下突破。

上升速度线的角度越平缓，其对股价向上运行的支撑力度就越大，股价不会轻易地向下突破。

上升速度线的角度越陡峭，股价有效跌破上升速度线后的下跌速率就越快，股价的下跌幅度也会越大。

上升速度线的角度越平缓，股价有效跌破上升速度线后的下跌速率就越慢，股价的下跌幅度也会越小。

（二）下降速度线

下降速度线的角度越陡峭，其对股价向上反弹的压制力度就越大，股价不会很轻易地向上反弹。

下降速度线的角度越平缓，其对股价向上反弹的压制力度就越小，股价就会相对容易地向上反弹。

下降速度线的角度越陡峭，股价有效向上突破下降速度线后的反弹速率就会越慢，股价向上反弹的空间也会越小。

下降速度线的角度越平缓，股价有效向上突破下降速度线后的反弹速率就会越快，股价向上反弹的空间也会越大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七节 扇 形 线

一、扇形线的定义

扇形线是利用“事不过三”的潜规则，将股价在一段比较长时间的行情中有研判意义的高点(或低点)，连接成几条趋势线，来共同分析股价走势。

所谓扇形线，就是将股价一个重要的高点(或低点)作为原始点，将该点与股价随后一段比较长时期内的明显高点(或低点)互相连线，组成一个类似于扇子形状的组合趋势线图。扇形线依据运行方向的不同，可分为上升扇形线和下降扇形线。

二、扇形线的画法

按股价运行方向的不同，扇形线的画法分为上升扇形线的画法和下降扇形线的画法，这两种画法有所不同。

(一) 上升扇形线的画法

在一段比较大的上升行情中，一定会产生几次中级的回调行情，通常将这轮大上升行情的最低点和第一次中级回调行情的低点，用直线连接以后，就可得出第一条上升趋势线(即第一条上升扇形线)。如果股价在运行了一段时间以后，接着跌破了第一条上升趋势线，则以新出现的有一定研判意义的回调低点与这轮大行情的最低点相连接，得出第二条上升趋势线(即第二条上升扇形线)。如果第二条上升扇形线也在随后的一段回调走势中被跌破，则以市场新出现的又一个有一定研判意义的回调低点，与这轮大行情的最低点相连接，形成第三条上升趋势线(即第三条上升扇形线)。这三条上升趋势线的组合形状类似于一面向上打开的扇子，故名为上升扇形线。其具体画法见图 6-11。

(二) 下降扇形线的画法

在一段比较大的下降行情中，一定也会产生几次中级的反弹行情，通常将前期上升行情的最高点和第一次中级反弹行情的高点，用直线连接以后，就可得出第一条下降趋势线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

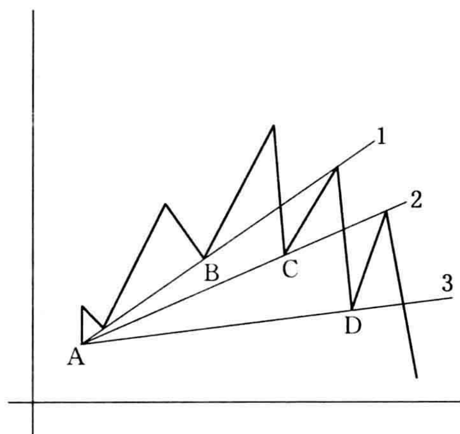


图 6-11 上升扇形线

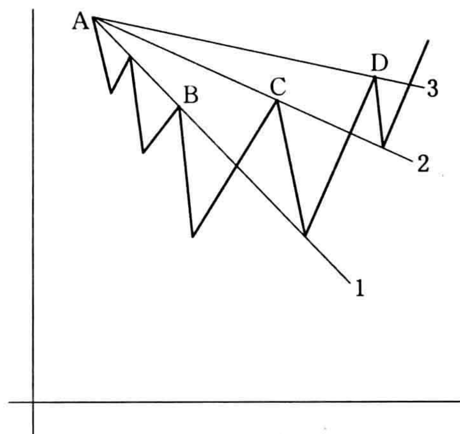


图 6-12 下降扇形线

(即第一条下降扇形线)。如果股价在向下运行了一段时间以后,引发了第二次中级反弹,向上突破了第一条下降趋势线并创出反弹高点,则以第二次中级反弹的高点与前期上升行情的最高点相连接,得出第二条下降趋势线(即第二条下降扇形线)。如果第二条下降扇形线也在随后的第三次中级反弹中被向上突破,则以第三轮反弹高点与前期大行情的最高点相连接,形成第三条下降趋势线(即第三条下降扇形线)。这三条下降趋势线的组合形状类似于一面向下打开的扇子,故名为下降扇形线。其具体画法见图 6-12。

三、扇形线的实战意义

与其他趋势线的研判一样,阐述扇形线的实战意义,也要从上升扇形线和下降扇形线这两个方面来区别对待。

(一) 上升扇形线

上升扇形线在一定程度上可以看作中长期趋势线的一种组合形式,一般是出现在股价一轮大的上升行情之中。第一条和第二条上升扇形线对股价的中短期走势,具有较强的支撑作用,而第三条上升扇形线则对股价的长期走势,具有重要的支撑作用。

上升扇形线中的第一条和第二条线对中短线买卖股票具有一定的指导意义。当股价有效向下突破第一条扇形线时,是短线卖出信号;当股价有效向下突破第二条扇形线时,是中线卖出股票信号。

上升扇形线中的第三条线具有重要的实战意义,它是判断股价中长期走势是否转势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的一条生命线。一旦第三条上升扇形线被有效向下突破,则意味着股价的中长期上升趋势可能结束,新一轮下跌行情即将形成,这是长线卖出股票的一种强烈信号。其如图 6-13 所示。

第一和第二条上升扇形线被有效向下突破后,它原来对股价的支撑作用,将变成比较强烈的压制作用,即由原来的中短期支撑线转化为压力线,并对股价的继续上行,构成较强的压制作用。而第三条上升扇形线一旦被有效向下突破,也将由重要的支撑线变成长期的压力线,对未来股价的反弹,构成强大的阻力。

（二）下降扇形线

下降扇形线可以视为中长期趋势线的另一种组合形式,一般是出现在股价一轮大的下跌行情中。第一和第二条下降扇形线对股价的中短期反弹走势,具有较强的压制作用;而第三条下降扇形线则对股价未来新一轮的中长期上升行情,构成强大的阻力。

下降扇形线中的第一条和第二条线对中短期买卖股票具有一定的指导意义。当股价有效地向上突破第一和第二条扇形线时,可以看作短线反弹行情的买入点。不过,对于大多数不熟悉短线操作的投资者,这种短线买卖尽量少参与。

与上升扇形线一样,下降扇形线中的第三条线也具有重要的实战意义,它是判断股价中长期下降趋势是否转势的一条重要生命线。一旦第三条线被有效向上突破,则意味着股价的中长期下降趋势可能结束,新一轮的上升行情即将形成,这是中长线买入股票的一种信号。而且,下降扇形线运行的时间越长、角度越平缓,其买入信号越强烈。其如图 6-14 所示。

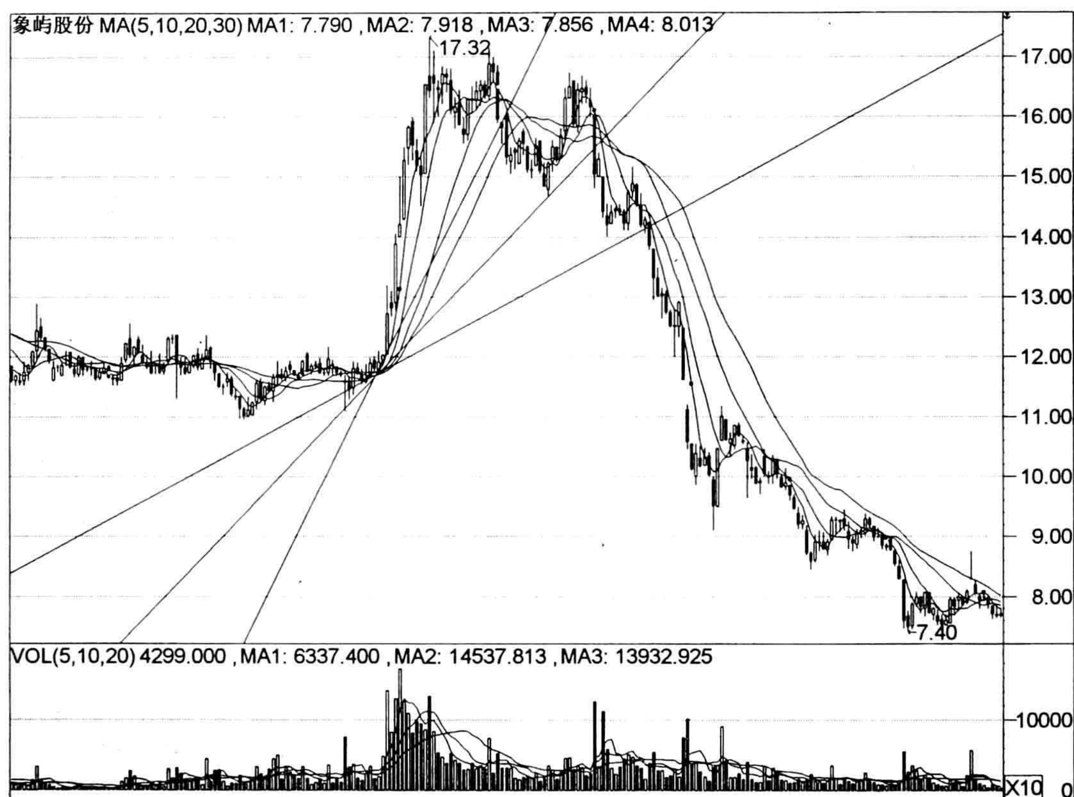
三条上升扇形线被向下突破,不需要有大的成交量配合,而三条下降扇形线的有效向上突破则必须有大的成交量的配合,最好还应是持续地放量。

四、使用扇形线时应注意的问题

使用扇形线来分析股价走势时,应注意以下几个问题:

第一,扇形线是提示股价短、中、长期趋势反转的信号。当第一条和第二条上升(或下降)扇形线被有效向下(或向上)突破时,则分别预示着股价短期和中期的上升(或下降)趋势将发生反转。同样,当第三条上升(或下降)扇形线被有效向下(或向上)突破时,则是股

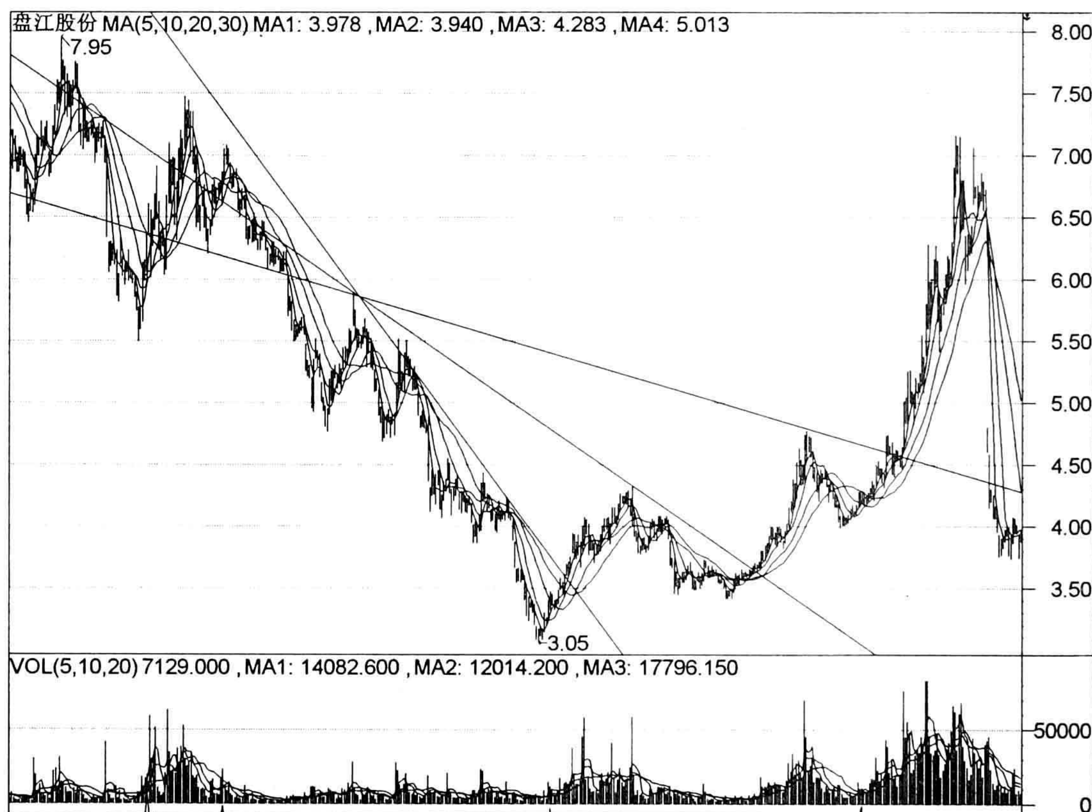
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上升扇形线中的第三条线具有重要的实战意义，它是判断股价中长期走势是否转势的一条生命线。一旦第三条上升扇形线被有效向下突破，则意味着股价的中长期上升趋势可能结束，新一轮下跌行情即将形成，这是长线卖出股票的一种强烈信号。

图 6-13　上升扇形线的长线卖出信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



下降扇形线的第三条线是判断股价中长期下降趋势是否转势的一条重要生命线。一旦第三条线被有效向上突破，则意味着股价的中长期下降趋势可能结束，新一轮的上升行情即将形成，这是中长线买入股票的一种信号，而且下降扇形线运行的时间越长、角度越平缓，其买入信号越强烈。

图 6-14　下降扇形线的长线买入信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价长期趋势发生反转的信号。

第二，扇形线被有效突破后，其原来所起的作用将发生改变，即原来的支撑作用将转变为压力作用，原来的压力作用将转变为支撑作用。

第三，扇形线是从一个特殊的角度来提示股价走势的反转。在实际应用中，会遇到一些困难。比如，用来画扇形线的高点(或低点)如何选择；不同高点(或低点)间隔多少时间比较好；第三条扇形线被突破后，股价可能已经上涨(或下跌)了不少，如何能提前预示到趋势的反转；等等。因此，投资者在运用扇形线时，还应结合其他技术分析工具一起研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八节 甘 氏 线

甘氏角度线(也称为江恩角度线,简称甘氏线)是江恩理论的重要分支内容之一,它是将百分比原理和几何角度线原理相结合,用一组角度线来研判股市行情的一种技术分析工具。

一、甘氏线的基本画法

甘氏线是利用股价在一段时间内明显的高点或低点,再依照一些特有的集合角度,向右上或右下方画出不同倾斜角度的直线。这些不同角度的直线,将成为对未来股价运行构成较强支撑或阻力的一组趋势线。

在所有甘氏角度线中,45°线最为重要。其画法是,在上升趋势中,选用市场阶段底部的最低点作为起画点,然后从这点出发,向右上方按照45°的倾斜角画出一条向上倾斜的直线;在下降趋势中,选用市场阶段顶部的高点作为起画点,然后从这点出发,向右下方按照45°的倾斜角画出一条向上倾斜的直线。其他角度的角度线可依此方法画出,具体图形见图6-15。不过,目前在大多数股市分析软件上,都有甘氏角度线的自动绘制功能。

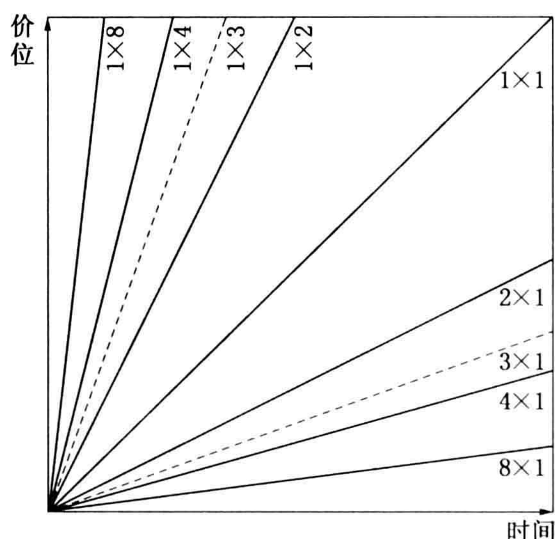


图6-15 甘氏线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果股价在运行一段时间以后，原来用作画甘氏角度线的起画点(高点或低点)被新的高点或低点所取代，则甘氏角度线也应及时进行修正。另外，甘氏线并不单只是在最高点或最低点画出的，在具体实战中，投资者可根据实际情况，选取图表上任一明显低点或高点画出甘氏线。

二、甘氏线的种类

甘氏线分为上升甘氏线和下降甘氏线两大类，按通常画法，上升和下降甘氏线又可分别包含九小种。

(一) 上升甘氏线

在上升甘氏线中，依照顺时针方向、自上而下查看，其常见的角度线与对应的角度值分列如下：

第一条为 1×8 线　与之对应的角度值为　82.5°

第二条为 1×4 线　与之对应的角度值为　75°

第三条为 1×3 线　与之对应的角度值为　71.75°

第四条为 1×2 线　与之对应的角度值为　63.75°

第五条为 1×1 线　与之对应的角度值为　45°

第六条为 2×1 线　与之对应的角度值为　26.25°

第七条为 3×1 线　与之对应的角度值为　18.25°

第八条为 4×1 线　与之对应的角度值为　15°

第九条为 8×1 线　与之对应的角度值为　7.5°

在上面九条上升甘氏线中，最常用的也是较有研判意义的角度线共 3 条，它们自上而下分别为 63.75°线、45°线和 26.25°线。

(二) 下降甘氏线

在下降甘氏线中，依照顺时针方向、自上而下查看，其常见的角度线与对应的角度值分列如下：

第一条为 8×1 线　与之对应的角度值为　7.5°

第二条为 4×1 线　与之对应的角度值为　15°

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三条为 3×1 线　与之对应的角度值为　18.75°

第四条为 2×1 线　与之对应的角度值为　26.25°

第五条为 1×1 线　与之对应的角度值为　45°

第六条为 1×2 线　与之对应的角度值为　63.25°

第七条为 1×3 线　与之对应的角度值为　71.25°

第八条为 1×4 线　与之对应的角度值为　75°

第九条为 1×8 线　与之对应的角度值为　82.5°

在上面九条下降甘氏线中，最常用的也是较有研判意义的角度线共 3 条，它们自上而下分别为 26.25°线、45°线和 63.25°线。

各类甘氏角度线所代表的是时间和价格之间的关系。例如，45°线称为(1×1)角度线，63.25°线称为(1×2)角度线，26.25°线称为(2×1)角度线等等。其中，乘数前面数字表示时间单位的变化，而乘数后面的数字表示价值的变化。例如，(2×1)角度线表示时间变动 2 单位，价格仅变动 1 单位，而(1×2)角度线则表示时间变动 1 单位，价格却变动了 2 单位。显然，乘数前面的数字越大，角度就越小，直线越平缓；而乘数后面的数字越大，则角度就越大，直线就越陡峭。

三、甘氏线的实战要点

(一) 1×1 线的重要性

在所有甘氏角度线中，1×1 线往往起到非常重要的作用，它是市场强弱的分水岭。

1. 上升甘氏线

在一轮中长期行情中，如果股价始终运行在上升 1×1 线上方的时候，说明该股是属于强势上升行情。每次股价向下回调靠近或触及上升 1×1 线，只要有效站稳这条线上，就可以看作短线买入的信号。一旦股价有效向下突破这条上升 1×1 线时，则意味着股价的中长期上升行情即将结束，这是股价中长线卖出信号。

2. 下降甘氏线

在一轮中长期行情中，如果股价始终运行在下降 1×1 线下方的时候，说明该股是属于强势下跌行情。每次股价向上反弹靠近或触及下降 1×1 线，只要没有带量向上突

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破这条线，就可以看作短线反弹的信号。一旦股价有效向上带量突破这条下降 1×1 线时，则意味着股价的中长期下降行情可能结束，这是股价中长线买入信号。其如图 6-16 所示。

不过，这种下降 1×1 线所发出的买入信号与上升 1×1 线所发出的卖出信号相比，其准确性和可靠性要差得多。

（二）其他角度线的意义

在所有甘氏角度线中，1×2 线、1×3 线、1×4 线和 1×8 线等也是比较重要的投资参考线。

1. 上升甘氏线

在上升甘氏线中，可以将各种角度线分为短线、中线和长线等投资参考线。

(1) 短线投资参考线

在上升甘氏线中，1×4 线和 1×8 线这两条角度线是股票超短线买卖参考线，它们一般只会出现在那些连续数日涨停的个股中。

当股价连续运行在 1×4 线上方时，则说明该股的股价走势极为强劲，1×4 线则可以看作短线卖出股票的重要参考线。只要个股股价一直运行在 1×4 线上方，投资者可以短线一路持有股票，而一旦该股股价跌破 1×4 线(以当日收盘价为标准)，则说明股价短线趋势将反转，投资者应及时短线卖出股票。

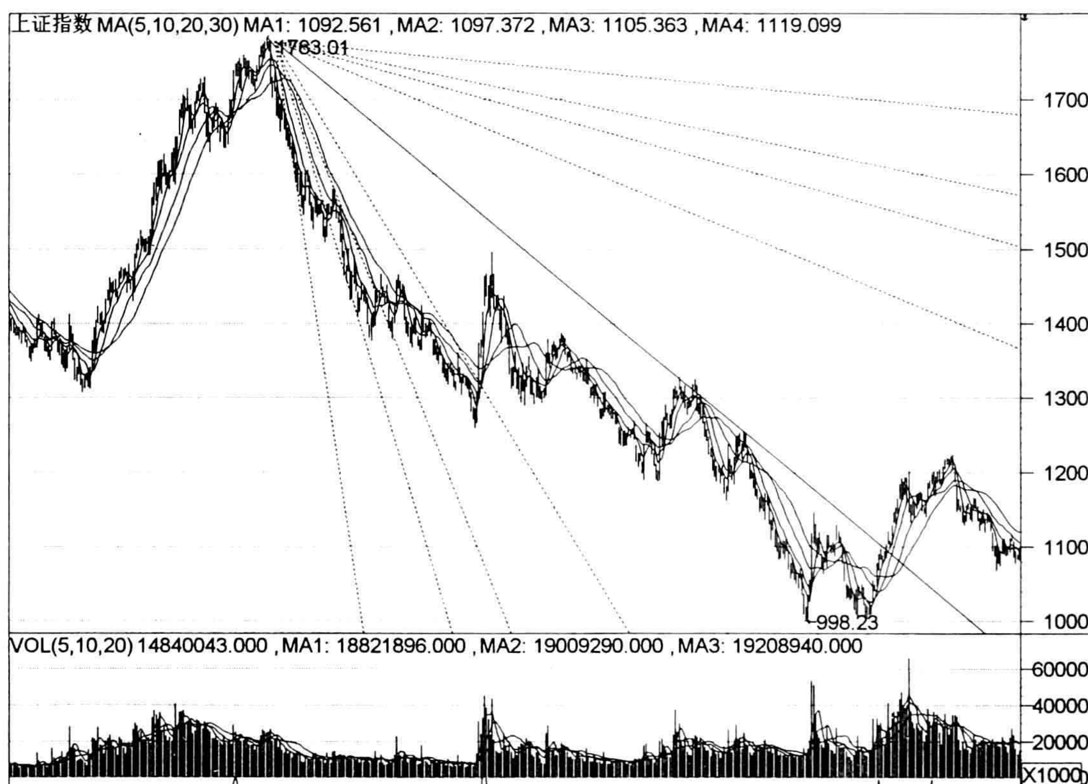
1×8 线的研判意义与 1×4 线相仿，但股价运行在 1×8 线以上的个股走势的数量和概率都比较少。

(2) 中线投资参考线

在上升甘氏线中，1×3 线和 1×2 线这两条角度线是中线买卖参考线，大部分股票在一轮比较大的上升行情中，都会沿着 1×3 线和 1×2 线的上方运行。

当股价连续运行在 1×3 线的上方时，则说明股价走势比较强劲，股价中期向上空间仍然比较大。当股价在运行一段时间以后，如果跌破 1×3 线，则 1×2 线将是其中期走势的重要参考线，只要股价仍然运行在 1×2 线上方，则意味着个股中期上升趋势将持续，投资者依然可以中线持有股票，而一旦股价向下突破 1×2 线(以当日收盘价为标准)，则说明股价中期上升趋势即将结束，投资者应逢高中线卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在一轮中长期行情中，如果股价始终运行在甘氏线中的下降1×1线下方的时候，说明该股是属于弱势下跌行情。每次股价向上反弹靠近或触及下降1×1线，只要没有有效站稳这条线上，就可以看作中长线的持币观望信号。只要股价没有向上突破甘氏线的下降1×1线时，则意味着股价的中长期下降行情没有结束，这是股价中长线持币信号。

图6-16 甘氏线的中长线持币信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 长线投资参考线

2×1 线和 3×1 线这两条角度线是股价上升趋势中的最后支撑线，一旦股价向下有效突破 2×1 线和 3×1 线，则意味着个股中长期上升趋势已彻底结束，股价将进入下跌行情或横向整理行情中。在具体实战中，4×1 线和 8×1 线的研判意义不大。

2. 下降甘氏线

由于我国股市只有出现做多行情，才能让投资者获利，因此，下降甘氏线对我国股市的实战指导意义比较小，它主要是帮助投资者认清股价下跌趋势，所以，下降甘氏线提示投资者的主要是持币观望。

当股价运行在 1×3 线和 1×2 线下方的时候，说明股价处于大跌行情之中，投资者主要的投资策略是持币观望。

只有当股价运行在 1×1 线上方的时候，投资者才能考虑股价是不是会出现中期反弹行情。

当股价开始从底部向上反弹到 1×2 线上方时，1×3 线、1×4 线和 1×8 线等角度线，就可能依次成为股价反弹的重要压力线。

(三) 角度线的作用

当股价运行在某条上升甘氏线上方时，这条上升甘氏线就会对股价的未来走势，起到重要的支撑作用。如果股价在随后的运行过程中，又向下突破了这条上升甘氏线，那么它原来的支撑作用将转变为压制作用。

当股价运行在某条下降甘氏线下方时，这条下降甘氏线就会对股价的未来走势，起到重要的压制作用。如果股价在随后的运行过程中，又向上突破了这条下降甘氏线，那么它原来的压制作用将转变为支撑作用。

当股价向下突破一条上升甘氏线后，那么它将进一步下探下一条上升甘氏线。同样，当股价向上突破一条下降甘氏线后，那么它将进一步上探更高角度的甘氏线。

四、甘氏线的评价

甘氏角度线是江恩理论中最直观反映时间和价格相互关系的工具，它是由时间单位和价格单位定义的。甘氏线的分析意义在于把握每种股价不同的波动速率，以独特的视

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

角反映其潜在的走势节奏。

甘氏角度线与其他类型趋势线不同的是它更具有前瞻性和已知性,它的价值在于运用一定的角度线,在一个正确的起点之上,找出股价本身的波动规律,从而使比较无序的股价受到甘氏线有序的控制。

五、应用甘氏角度线应注意的问题

由于江恩理论产生于20世纪中前期,而当时股市的发展情况远没有今天的复杂程度,股市的研判工具和手段也无法达到今天的先进水平(如计算机软件技术等),再加上后人对其理论的理解存在着众多差异,因此,利用江恩创立的甘氏角度线来研判当今股市行情时,应结合我国股市实际情况,注意以下四个方面的问题。

(一)画线方法的差异

目前国内流行的甘氏线画法有两种。第一种是一点加一角度法,即选择一个比较重要的低点或高点作为起始点,然后依据一定的角度,向左上方(或下方)画出多条射线。第二种是峰底(或峰顶)切线法,即选择比较重要的峰(高点)或谷(低点),以一个特殊的角度沿峰顶或谷底作切线,从而形成一组趋势线。至于这两种方法,哪一种更适合于行情的研判,则是仁者见仁、智者见智。因此,运用甘氏角度线来研判股价走势时,所面临的第一个问题就是如何画出合适的角度线。

(二)画线起点的选择

在运用甘氏角度线研判股价走势时,选择不同的起试点,又会形成不同的甘氏角度线图,不同的甘氏角度线图对股价走势的预测就会发生改变,也会得出不同的预测结论,那么,如何选用一个比较正确的画线起始点,对行情的研判就显得非常重要。

(三)画线界面的大小

投资者在股市分析软件上运用甘氏角度线来研判股价走势时,由于所选用的画线界面的大小不同,哪怕是从同一点画出的甘氏角度线,只要扩大(或缩小)画线界面,那么甘氏角度线就会出现一些偏差,这样对股价走势的预测也会带来一些影响,因此,运用甘氏角度线时,又会存在如何决定画线界面大小的问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（四）甘氏线的适用范围

甘氏角度线对一些比较特殊的走势，可能就无用武之地。比如，长时间在一定价格区域内横向运动的股票和一些高位横盘的庄股，甘氏线就对它们没有什么研判意义。另外，在研判那些刚刚除权股票的走势时，应先将该股股价进行复权，然后再对其进行研判。

总之，甘氏角度线的画法和用法都比较复杂且存在一定的技术问题，对于那些没有专业研究江恩理论的投资者，在运用甘氏线时还是应结合其他理论一起研究。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九节　各类趋势线在软件上的特殊画法

一、画法的基本步骤

由于各类股市分析软件版本的不同，趋势线在股市分析软件上画法的步骤也有所区别。比较各类股市分析软件的画法步骤，大体可分为两种。一种是以分析家、大智慧等为代表的股市分析软件上的画法，另一种则是以钱龙、通达信为代表的股市分析软件上的画法。（注：这节所指的各类股市分析软件，都是 Internet 版的网上分析软件。）

（一）在分析家、大智慧等软件上的画法

在这类股市分析软件上，各种趋势线的特殊画法一般可分为以下四步：

1. 将分析界面切换到"K 线图"界面

画各类趋势线都是在 K 线图上进行的，因此，画趋势线的第一步是将股市分析界面切换到"K 线图"界面。比如，要画日趋势线就切换到日 K 线图上，画周趋势线就切换到周 K 线图，依次类推。

2. 点击"分析"栏或"工具"栏

将鼠标移到"K 线图"界面的最上端，用鼠标的左键点击"分析"或"工具"一栏，就会出现一个竖向对话框。

3. 点击对话框中的"画线"栏目

将鼠标移到竖向对话框上面，就会立刻出现一个新的对话框。在这个对话框中有各类趋势线的画法，投资者可以将鼠标移到自己所选的趋势线上，然后用鼠标左键点击一下，对话框就会自动消失，这表明"趋势线"已选定。比如，投资者想画"黄金分割线"，就可以将鼠标移到"黄金分割线"这一栏目上，然后用鼠标左键点击一下，对话框消失，就已选定黄金分割线。

4. 选定"始画点"

在 K 线图上，选定有研判意义的高点或低点作为"始画点"，将鼠标指向"始画点"，就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以开始画各类趋势线。

以上这些步骤，可以概述如下(以画黄金分割线为例)：

K 线图⟶左键点击上端工具栏⟶选定画线栏目⟶黄金分割线⟶K 线的高点或低点⟶始画点⟶开始画线

(二) 在钱龙、通达信等软件上的画法

在这类股市分析软件上，各种趋势线的特殊画法一般可分为以下五步：

1. 将分析界面切换到“K 线图”界面

同上述软件使用方法一样，在钱龙等软件上画线的第一步，就是将股市分析软件界面切换到“K 线图”界面。

2. 右键点击“K 线图”界面

用鼠标右键点击“K 线图”界面，界面上马上就会出现一个很长的竖形对话框，在这个竖形对话框中有许多小栏目。

3. 点击“技术作图”或“画线分析”小栏目

在上面出现的竖形对话框中，用鼠标左键点击“技术作图”或“画线分析”一栏，在“K 线图”界面的右上角会出现一个小的对话框——“画线工具”的小栏目。

4. 点击所要画的趋势线

在“画线工具”框中，将鼠标移动到所要画的趋势线条目上，用鼠标左键点击一下所要画的趋势线。

5. 选定“始画点”

将鼠标移到“K 线图”界面上，选定有研判意义的高点或低点作为“始画点”，将鼠标指向“始画点”，就可以开始画各类趋势线。

以上这些步骤，可以概述如下(以画黄金分割线为例)：

K 线图⟶右键点击 K 线图⟶选定画线栏目⟶黄金分割线⟶K 线的高点或低点⟶始画点⟶开始画线

二、各类趋势线在软件上的画法

各类趋势线在软件上的画法虽然有共同之处，但具体的画线步骤还是有所区别。下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低,10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

面以比较常用的股市分析软件——钱龙网际赢家金典 2005 版为例，详细介绍 K 线趋势线、黄金分割线、百分比线和甘氏角度线等不同趋势线在软件上的具体画法。

（一）K 线趋势线在软件上的画法

K 线趋势线的画法，主要包括上升趋势线和下降趋势线这两种 K 线趋势线的画法，其具体过程如下：

（1）在钱龙网际赢家金典版分析软件上，将分析界面切换到“日 K 线图”界面。

（2）选择计算机键盘上的“↑”和“↓”键，调整“日 K 线图”上股价走势的时间跨度，以便找到比较合适的高点和低点。

（3）用鼠标右键点击一下“日 K 线图”界面，随后界面上会出现一个比较大的竖形对话框。

（4）在大的竖形对话框上，将鼠标箭头移到“技术作图”栏目上面，当“技术作图”栏目的颜色由白色变成蓝色时，表明已选定该栏目。

（5）用鼠标右键点击一下“技术作图”栏目，大的竖形对话框会消失，而在日 K 线图界面的右上角会出现一个小的对话框——“画线工具”对话框。

（6）在“画线工具”对话框上，将鼠标箭头移到“／”符号，即“两点直线”符号，点击一下“／”符号，选定该符号。

（7）在日 K 线图上选定一个有研判意义的高点（或低点），将鼠标箭头指向该高点，然后用鼠标右键点击一下该高点。

（8）在选定的高点上会出现一个像小拳头的符号，在小拳头符号旁边也会出现一个小的十字光标，将这个小的十字光标拖拽到第二个高点（或低点）。

（9）用鼠标的右键点击第二个高点，日 K 线图上就会出现一个向下（或向上）倾斜的直线，这条直线就是下降趋势线（或上升趋势线）。

（二）黄金分割线在软件上的画法

在画黄金分割线的时候，如果是要画股价的支撑位，应将鼠标的箭头由高点向低点移动；而如果要画股价的压力位，应将鼠标的箭头由低点向高点移动。

（1）在钱龙网际赢家金典版分析软件上，将分析界面切换到“日 K 线图”界面。

（2）选择计算机键盘上的“↑”和“↓”键，调整“日 K 线图”上股价走势的时间跨度，以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

便找到比较合适的高点和低点。

(3) 用鼠标右键点击一下“日 K 线图”界面,随后界面上会出现一个比较大的竖形对话框。

(4) 在大的竖形对话框上,将鼠标箭头移到“技术作图”栏目上面,当“技术作图”栏目的颜色由白色变成蓝色时,表明已选定该栏目。

(5) 用鼠标右键点击一下“技术作图”栏目,大的竖形对话框会消失,而在日 K 线图界面的右上角会出现一个小的对话框——“画线工具”对话框。

(6) 在“画线工具”对话框上,将鼠标箭头移到“≡”符号,即“黄金分割线”符号,点击一下“≡”符号,选定该符号。

(7) 在日 K 线图上选定一个有研判意义的高点(或低点)作为画线的起始点,将鼠标箭头指向该高点(或低点),然后用鼠标右键点击一下该高点(或低点)。

(8) 在选定的高点上会出现一个像小拳头的符号,在小拳头符号旁边会出现一个小的十字光标。

(9) 将这个小的十字光标往下拖拽到低点(或高点),然后用鼠标右键点击这个低点(或高点),这样日 K 线图上就会出现平行的几条直线,这些直线就组成“黄金分割线”。

三、在软件上画线时应注意的问题

(一) 除复权问题

(1) 如果股价除权日期没超过三个月,则应将股价复权后再画线,这样才能准确地反映股价真正的趋势。

(2) 如果股价除权日期已超过三个月,既可以选用除权后的股价画线,又可以按复权后的股价画线,这样能利用两种不同的趋势线对比研判。

(二) 起始点选用问题

起始点的间隔周期不能太短。

研究股价短期走势,应至少选用 30 天以上的间隔周期。

研究股价中期走势,应至少选用 90 天以上的间隔周期。

研究股价中期走势,应至少选用 150 天以上的间隔周期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）界面清晰问题

在画各类趋势线时，应尽量保持研判界面的清晰，这样才能保证各类趋势线研判的直观明了，提高趋势线研判的准确度。

1. 隐藏均线

在股价K线图上，由于各类均线比较多且它们倾斜的角度也不同，如果不将这些均线暂时隐藏起来，就可能使画面上的群线缭乱，从而干扰了投资者对趋势线的研判。因此，在画各类趋势线（特别是角度趋势线）时，最好选择将均线从界面上临时隐藏掉，这样可以使趋势线图形清晰明了。

有的股市分析软件系统自带隐藏功能，对于这样的软件，投资者可以利用这些隐藏功能自动隐藏均线。有的股市分析软件没有自带这种隐藏功能，投资者可以采用将所有均线参数设置为“0”的方法，加以隐藏。

2. 随时删除已画趋势线

有的投资者在第一次画趋势线时，可能由于方法或角度等错误，需要重新画线，那么，就应利用软件上的“全部删除画线”或“删除画线”按钮，将前面所画的趋势线删除后，再重新画线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章

股市软件上的均线分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和K线一样，在任何一款股市软件中，股价走势图的构成都离不开均线。均线是股价的生命线，是对投资者的成本最直观的反映，它和K线一道构成分析、判断股价走势的基本工具。

第一节　移动平均线概述

一、移动平均线的定义

移动平均线是利用一定时期内的股价移动平均值而将股价变动曲线化，并借以研判未来股价变动趋势的技术分析方法。它的理论基础是道氏理论的“平均成本概念”，是将股价的波动情形依照时间的长短，划分为原始波动、次级波动和日常波动三种。

原始波动就是股价的长期上升或下跌趋势，是大势波动的基本趋势，它可以持续几个月、甚至数年之后才改变其趋势的方向。次级波动是长期上升趋势中的下跌阶段或长期下跌趋势中的上升阶段，持续时间两星期至一个月或更久，通常在一个长期上升或下跌的原始波动中，有两三个次级波动。日常波动就是股价每日或每小时的快速波动，其意义不大。

基于上述的理论基础，移动平均线可分为短期移动平均线、中期移动平均线和长期移动平均线，分别用以研判股价的短期、中期和长期变动趋势。由此可见，移动平均线系统正是从数字的变化中，去预测股价未来短期、中期和长期的移动趋势，从而指导投资者的具体操作。均线计算通常使用的是算术移动平均数计算方法，即通常所说的平均数。

不论短期均线、中期均线还是长期均线，其本质意义都是反映市场价格在不同周期的平均成本，在于让投资者看到个股当期的价格和过去价格的关系。这可以让投资者判断这只股票和它的平均价格比起来，是便宜还是贵了。各类移动平均线可以手工计算，但是大多数交易软件可以自动计算出来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、移动平均线的特征

股市各个不同市场大体可以分为多头市场、空头市场和平衡市场等具有代表性的三大类市场。移动平均线在不同市场中会表现出现不同的特征。

（一）多头市场特征

（1）股市刚进入多头市场时，股价从下向上依次突破各类短期移动平均线。

（2）当多头市场进入稳定上升时期时，各类短期移动平均线均向右上方移动，并依次按从上而下的顺序形成多头排列。

（3）当短期移动平均线由上升移动突然向右下方反折下移时，而中期移动平均线却仍向右上方移动，表示此段下跌是多头市场的技术性回档，涨势并未结束。

（4）如果中期移动平均线也跟随短期移动平均线向右下方反折下跌，而长期移动平均线仍然向右上方移动，表示此波段回档较深，宜采取出局观望为主。

（二）平衡市场特征

（1）如果中期均线跟随短期移动平均线向右下方反转下跌，而长期移动均线开始走平，则表示多头市场结束，多空平衡市场来临。

（2）在平衡市场的盘整期间，各类短期移动平均线会纠缠在一起，如盘局时间延长，中期移动平均线也会与之粘合在一起。

（3）大势处于盘局时，如果短期移动平均线向右上方突破上升，则后市可能盘高；如短期移动平均线向右下方下行，则后市可能盘跌。

（三）空头市场特征

（1）当股市由平衡市场转入空头市场时，股价首先跌破短期移动平均线，接着依次跌破中期移动平均线。

（2）在空头市场中，移动平均线反压在股价之下，向右下方移动，其排列顺序从下向上依次为股价、短期移动平均线和中期移动平均线，即呈空头排列。

（3）在空头市场中，如股价向上突破短期移动平均线并站稳，是股价在空头市场中反弹的征兆。

（4）在空头市场中，如股价向上突破短期移动平均线后又站上中期移动平均线，且中期移动平均线形成黄金交叉，则反弹力度较强，后市有一定上升空间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(5) 在空头市场中,如股价先后向上突破了短期移动平均线,又突破了中期移动平均线,则后市会有一波强力反弹的中级行情,甚至空头市场就此结束,多头市场开始。

三、移动平均线的买卖法则

市场中流行的各类移动平均线的买卖法则有成千上百种,其中最为经典的是美国投资专家葛兰碧提出的移动平均线八大法则,它分为四大买入法则和四大卖出法则等。在这八大买卖法则中,选取即时股价(或 5 日线)和 200 日均线作为参考样本。其具体图形见图 7-1。

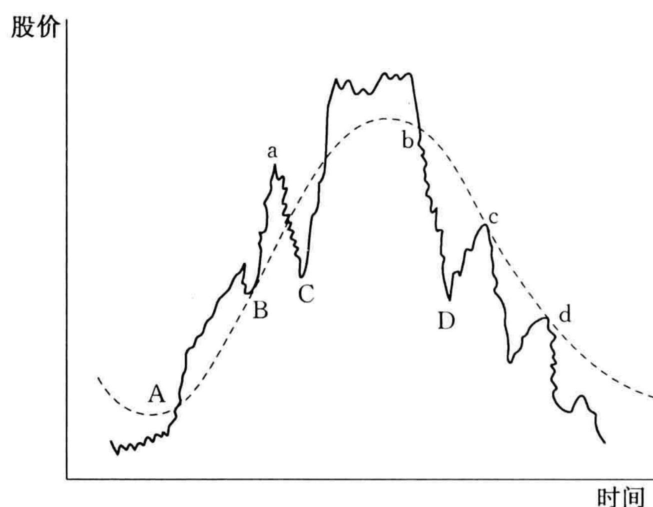


图 7-1　葛兰碧移动平均线八大法则

(一) 一般买入法则

(1) 移动平均线从下降逐渐走平,且有向右上方抬头上行的迹象,而股价从移动平均线的下方向上突破移动平均线时,便是买进时机。

(2) 股价在移动平均线之上运行,回档时没有跌破移动平均线并再度上升时,是买进时机。

(3) 股价跌至移动平均线以下时,而移动平均线短期内仍为继续上升的趋势,仍是买进时机。

(4) 股价在移动平均线以下运行后突然暴跌,其距离移动平均线太远,极有可能向移动平均线靠近,亦为买进时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）一般卖出法则

(1) 股价在移动平均线之上运行，连续数日大涨离移动平均线愈来愈远，表示近期内购买股票者，皆获利颇丰，随时会产生获利回吐的卖压，可以短线卖出股票。

(2) 移动平均线从上升逐渐走平，而股价从上向下跌破移动平均线时，预示着卖压渐重，是卖出时机。

(3) 股价在移动平均线下方运行，回升时未突破移动平均线，且移动平均线有从跌势减缓趋于水平，而后又转为下跌的趋势时，是卖出时机。

(4) 股价在移动平均线上徘徊，而移动平均线却继续下跌，宜卖出股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　移动平均线的分类及研判意义

一、均线的分类

移动平均线可以按固定交易的周期、正常间隔时间的长短和获波纳奇数列等三种方法，来进行分类。

（一）按固定交易的周期分类

均线按固定交易周期来划分，可分为分钟均线、日均线、周均线、月均线、季均线和年均线等。不过，在大部分股市分析软件上，均线的种类主要包括日均线、周均线、月均线和分钟均线等四大类，其中，分钟均线又包括 5 分钟、15 分钟、30 分钟和 60 分钟等四种均线。

就单个股票走势而言，投资者在股市分析软件上，就可以查看到 7 种不同界面的均线图，即日、月、周等 3 种均线图加上 4 种不同分钟的均线图。和 K 线图周期切换方式一样，在股市分析软件，这些不同界面均线图的切换方法，主要是靠 F8 键来切换。

（二）按正常间隔时间的长短分类

在以每一个大固定交易周期划分的均线中，可以按照间隔时间的长短，分为三小类均线，即短期移动均线、中期移动均线和长期移动均线。下面以日均线为例，说明这种均线的分类。

1. 日短期均线

日短期均线包括 3 日、5 日、7 日、10 日、13 日、15 日、17 日、20 日、21 日、25 日和 30 日等。

2. 日中期均线

日中期均线包括 34 日、40 日、45 日、50 日、55 日、60 日、65 日、70 日、75 日、80 日、85 日、89 日和 90 日等。

3. 日长期均线

日长期均线包括 100 日、110 日、115 日、120 日、125 日、144 日、150 日、180 日、200

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日、233 日、250 日和 255 日等。

(三) 按获波纳奇数列的分类

在以每一个大固定交易周期划分的均线中,也可以按获波纳奇数列划分,分为三小类均线,即短期移动均线、中期移动均线和长期移动均线。下面以日均线为例,说明这种均线的分类。

1. 获波纳奇数列的来源

著名数学家奥纳多·获波纳奇在 13 世纪就发现了一组神奇的数字,后来人们就把这组神奇数字称为“获波纳奇数列”。

获波纳奇数列第一次出现,是作为解决兔子繁殖的数学问题而写出来的。这组神奇的数字包括:1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233 和 377 等。这组数字具有一些比较特殊的特征,其中包括以下四点:

(1) 任意相邻的两个数字之和,等于两者之后相邻的那个数字。比如,$1+2=3$,$2+3=5$,$3+5=8$,$8+13=21$。

(2) 除了最初的 4 个数字外,任意一个数字与相邻的后一个数字之间的比例,都接近于 0.618。

(3) 任意一个数字都与其相邻的前一个数字之间的比例,都接近于 1.618。

(4) 间隔一个数字相邻的两个数字的比值约等于 2.618。

考察以上这些特征,人们就会发现这组数字和 0.618 这个数字比值有很大的关联,于是,人们就用这些神奇数字,组成一些比较独特的移动平均线。

2. 获波纳奇数列的均线

在移动平均线种类中,获波纳奇数列所常被运用的参数是 13、21、34、55、89、144 和 233 等。这一组神奇数字不仅能用在日均线中,而且还可以用在分钟均线、周均线和月均线等中。不过,由于用获波纳奇数列采样的均线参数过大,可能会影响研判的准确性,因此,它们在采用均线的参数上与其他方法有所区别。采用获波纳奇数列作均线参数的数目如下:

(1) 分钟均线

分钟均线包括 5 分钟、8 分钟、13 分钟、21 分钟、34 分钟、55 分钟、89 分钟等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 日均线

日均线包括5日、8日、13日、21日、34日、55日、89日、144日和233日等。

(3) 周均线

周均线包括5周、8周、13周、21周、34周、55周、89周和144周等。

(4) 月均线

月均线包括5月、8月、13月、21月、34月、55月和89月等。

二、单根均线的研判意义

下面以日平均线为例,说明各类单根移动平均线的实战意义。

(一) 短期移动平均线的研判意义

在各类日短期移动平均线中,比较重要的有3日、5日、10日、20日和30日等五种日均线。

1. 3日均线

一般而言,3日均线是移动平均线的起始计算周期线。由于计算的时间范围较短,3日均线的起伏比较大,敏感度比较高。当股价处于忽涨忽跌的大行情时,3日均线离当时的股价会相差很远,而当股价处于长时间的牛皮整理时,3日均线又会频繁地上下波动,因此,一般投资者很少采用3日均线研判行情。

2. 5日均线

一般而言,一个股票每周正常的自然交易日为5日(除去每周五和周六,其他法定节假日另算),5日均线对应着1周均线,因此,不少投资者将5日均线作为短期移动平均线的起始研判周期线。

3. 10日均线

在我国10日均线俗称半月线,它是考察股价在一个月内走势变化的重要参考线。相比于3日均线和5日均线,10日均线少了过于频繁起伏的缺点,而又能及时、准确地反映短期股价平均成本的变动情况,因此,它常被投资者用作短线投资决策的依据。

4. 20日均线

20日均线俗称月线,它是考察股价短期走势向中期走势演化的一条中继线。20日均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线代表着股价在过去一个月中，市场上投资该股票所有投资者的平均持仓成本，因此，很多投资者将 20 日均线和 10 日均线相结合，一起来研判股价的短期运行趋势。

5. 30 日均线

30 日均线是股价短期均线和中期均线的分界线，它的使用频率在短期和中期均线里是比较高的，而且常被用来与其他移动平均线相配合，作为中短期买卖的重要依据。

30 日均线常被看作庄家短期护盘线。即当股价向上突破 30 日均线时，一般都是认为一些具有资金实力的某类庄家入场，一旦股价步入上升趋势，只要股价一直运行在 30 日均线之上，就可以说明庄家并未出局，上升行情尚未结束；而当股价经过一段比较长时间的上涨后，一旦 30 日均线被有效向下突破，则可能预示着有些短线庄家已经出局。不过，该股后市的运行，则要看有无其他中长线主力庄家还在其中运作。

另外，依据庄家操盘手法的不同和投资者个人的喜好，有的投资者将 25 日均线或 34 日均线，作为庄家的短期护盘线。

（二）中期移动平均线的研判意义

在各类日中期移动平均线中，比较重要的有 45 日、60 日、75 日、90 日、100 日等五种日均线。

1. 45 日均线

45 日均线相当于两个月的二月线，这条均线处于中期均线的前端，是一条承接短期均线和中期均线的中继线。它对于研判股价的中期行情，起到先行者的作用。

2. 60 日均线

60 日均线相当于三个月的三月线，有时也被称为季度线。这条均线处于短期均线和中期均线的中端，是各类中期均线的分界岭，它对判断股价中期走势，起到重要的作用。

3. 90 日均线

90 日均线是股价中期均线和长期均线的中继线，是股价均线系统中最重要的一条中期均线。90 日均线的走势平滑且有规律可循，它比各类短期均线稳重性强、平稳性高，而又比各类长期均线敏感度高、转折点清晰，因此，90 日均线常被投资者用作判断股价中期运行趋势的重要依据。

90 日均线常被看作庄家中期护盘线。即当股价向上突破 90 日均线时，一般都是认为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一些具有资金实力的某类中线庄家入场，一旦股价步入上升趋势，只要股价一直运行在 90 日均线之上，就可以说明中线庄家并未出局，中期上升行情尚未结束；而当股价经过一段比较长时间的上涨后，一旦 90 日均线被有效向下突破，则可能预示着有些中线庄家已经出局。不过，该股后市的运行，则要看有无其他长线主力庄家还在其中运作。

另外，依据庄家操盘手法的不同和投资者个人的喜好，有的投资者将 75 日均线或 100 日均线，作为庄家的中期护盘线。

（三）长期移动平均线的研判意义

在各类日长期移动平均线中，比较重要的有 120 日、125 日、144 日、150 日、180 日、200 日、225 日和 250 日等日均线。

1. 120 日均线

120 日均线又称为半年线，是股价中期均线和长期均线的主要分界线。它的使用频率在中期和中长期均线系统中是比较高的，而且常被用来与其他中长期均线相配合，作为中长期买卖依据。

120 日均线被看作股价是否能进入长期趋势的标准线。当股价运行在 120 日均线以上时，说明市场上有比较大的主力资金在该股中运作，股价的中期上升趋势将进一步向长期上升趋势演化，投资者则可以放心地中长线持有该股；而一旦该股股价有效地向下突破 120 日均线，则意味着股价的中期上升趋势可能结束，中期下降趋势即将形成，投资者应及时中线卖出股票。

2. 200 日均线

200 日均线是美国股市分析家葛兰碧先生提出来的。他认为 200 日均线在众多股价移动平均线中最具有代表性。他利用 5 日和 200 日均线相结合，提出了著名的葛兰碧移动平均线八大法则，因此，很多西方投资者都将 200 日均线作为长期投资决策的依据。不过，在我国 200 日均线的使用还不是很普遍。

3. 250 日均线

250 日均线又称为年线，是股价长期走势的生命线。它对了解和掌握股价在过去一年的市场平均交易成本，具有重要的参考意义。

250 日均线有时被一些长线投资者看作长线庄家的护盘线，即当股价始终运行在 250

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日均线以上时，说明市场中有比较大的长线主力在该股中运作，而当股价被有效向下跌破250日均线时，则意味着市场中的长线主力已经或开始离场，此时，投资者也应及时离场观望。

250日均线还被当作长期趋势的标志线，即只有当250日均线运行的方向，发出明显的向上或向下转势运行的信号时，才能代表股价的长期趋势已经真正逆转。

另外，依据庄家操盘手法的不同和投资者个人的喜好，有的投资者将225日均线或255日均线，作为股价长期走势的生命线。

三、均线的基本买卖时机

市场中流行的各类均线基本买卖时机有很多种，下面以日均线为例，简单介绍短期日均线的基本买卖时机的判断。

(一) 基本买入时机

(1) 股价由下向上突破5日、10日移动平均线，表示短线由空翻多，买方力量增加，后市上升可能性大，是买入时机。这点在投机性极强的市场比较适用。如果投资者能始终坚持股价从下向上突破10日移动平均线时及时买进，股价从上向下跌破10日移动平均线时卖出，估计短线会有不错的收益，但是，这种买卖方法只适合于那些激进型的短线投资者。

(2) 股价由下向上突破10日移动平均线后，相继向上突破30日、60日移动平均线，则是两个重要的买进时机。因为这种情况可以判定多头气势极为强劲，后市上涨已成定局。

(3) 如果5日、10日、30日、60日移动平均线为多头排列，且略呈平行状上升，则表示后市将有一段涨幅，多头气势比较旺盛，短期很难回档，是买进时机。

(4) 空头市场中反弹也是买进时机。如果股价仅能由下向上突破5日、10日移动平均线，则反弹力度较弱，反弹时间也不能持久，不过若能把握时机，也可赚钱取差价。特别是在股价由高峰下跌后又暴跌，股价在5日、10日移动平均线以下运行，距离10日移动平均线很远的时候，也是短线做反弹的机会。

(5) 空头市场中，当股价向上突破5日、10日移动平均线后，又突破了30日移动平均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线，则反弹上升的力量增强，会有较大的上升空间，也是一轮中级行情，可逢低买入。

(6) 股市处于盘局时，如果10日移动平均线向上方突破，表示多头力量较强，是买入时机。

(7) 10日移动平均线位于股价下方，当股价与10日移动平均线之间的距离由紧密而加大时，表示多头力量增强，后市上涨机会大，是买进时机。

(8) 当股价与10日移动平均线纠缠在一起，可密切关注该股后市的发展态势，等10日移动平均线与股价分开且上行时，是一般买入时机，这时，多方力量才是真正的增强，后市上升的机率才会大。

(二) 基本卖出时机

(1) 上升行情中，股价由上向下跌破10日移动平均线，表示短线由多翻空，应卖出股票，离场观望，重新等待机会。

(2) 股价继向下跌破10日移动平均线之后，又顺次跌破30日、60日移动平均线，这两项信号预示着股价将有较深的跌幅，是卖出时机。30日移动平均线是股市的生命线，60日移动平均线更是中期指标，股价跌破此两线就预示着中期下跌行情的开始。

(3) 如股价继跌破10日移动平均线后，又向下跌破30日移动平均线，且30日移动平均线向右下方移动，表示跌幅会较深，应卖出股票离场观望。

(4) 如股价在向下跌破10日、30日移动平均线后，又向下跌破60日移动平均线，且60日移动平均线也向右下方移动，则短期翻多机会不大，应及时卖出股票。

(5) 若股价依次向下跌破10日、30日、60日移动平均线，且三线略呈平行状空头排列，则表示空头市场来临，空方已占优势，短期内跌幅会逐日加深，应卖掉所有股票。

(6) 在较长时间的盘局时，若10日移动平均线向右下方突破下行，表示空头力量增强，后市会继续下跌，是卖出时机。这对“久盘必跌”的我国股市非常适用。

(7) 股价在10日移动平均线下方附近运行，如果股价与10日移动平均线的距离突然加大时，表示多头势力已竭，空头力量加强，后市会有大幅下跌趋势，应立即卖出股票。

(8) 当60日移动平均线由上升趋势转为平缓或向右下方转折下行时，便是卖出时机。60日移动平均线的转点一旦出现，往往预示着后市会有一段中级上升或下跌行情，许多投资者和专家都非常重视60日移动平均线原因就在于此。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 移动平均线的组合及研判意义

在各类股市分析软件上,通常可以将多根移动平均线组合起来、一起研判行情,这种方法称为均线组合。

一、均线组合的种类

依据采用均线周期的不同,均线组合可分为普通均线组合和特殊均线组合两大类。

(一) 普通均线组合分类

普通均线组合是指将周期相近的几根均线设置为研判均线,从而用来分析、预测股价走势的一种均线组合形式。

依据选用周期的不同,普通均线组合可分为短期均线组合、中期均线组合和长期均线组合这三种组合形式。在这类组合中,通常将选用周期很短的几组均线组合称为短期均线组合,将选用周期很长的几组均线组合称为长期均线组合,而将余下的几组均线组合称为中期均线组合。虽然这种短期、中期、长期均线组合的划分,还没有形成统一的标准,但依据惯例,这些普通均线组合,大体可囊括以下类别。

1. 依据正常交易周期划分

(1) 短期均线组合

短期均线组合又可分为短期日均线组合、短期周均线组合和短期月均线组合等小类。

A. 短期日均线组合

第一组为:5 日、10 日、20 日;第二组为:10 日、20 日、30 日。

B. 短期周均线组合

第一组为:5 周、10 周、15 周;第二组为:5 周、10 周、20 周。

C. 短期月均线组合

第一组为:5 月、10 月、15 月;第二组为:5 月、10 月、20 月。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 中期均线组合

中期均线组合也可分为中期日均线组合、中期周均线组合和中期月均线组合等小类。

A. 中期日均线组合

第一组为:45 日、50 日、60 日;第二组为:60 日、75 日、90 日。

B. 中期周均线组合

第一组为:30 周、40 周、45 周;第二组为:45 周、50 周、55 周。

C. 中期月均线组合

第一组为:25 月、30 月、35 月;第二组为:30 月、40 月、45 月。

(3) 长期均线组合

长期均线组合也可分为长期日均线组合、长期周均线组合和长期月均线组合等小类。

A. 长期日均线组合

第一组为:100 日、120 日、150 日;第二组为:180 日、200 日、250 日。

B. 长期周均线组合

第一组为:60 周、75 周、90 周;第二组为:75 周、90 周、100 周。

C. 长期月均线组合

第一组为:50 月、60 月、75 月;第二组为:60 月、75 月、90 月。

2. 依据获波纳奇数列划分

(1) 短期均线组合

短期均线组合又可分为短期日均线组合、短期周均线组合和短期月均线组合等小类。

A. 短期日均线组合

第一组为:3 日、5 日、8 日;第二组为:5 日、13 日、21 日。

B. 短期周均线组合

第一组为:3 周、5 周、8 周;第二组为:5 周、8 周、13 周。

C. 短期月均线组合

第一组为:3 月、5 月、8 月;第二组为:5 月、8 月、13 月。

(2) 中期均线组合

中期均线组合也可分为中期日均线组合、中期周均线组合和中期月均线组合等小类。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

A. 中期日均线组合

第一组为:34日、55日、89日;第二组为:55日、89日、144日。

B. 中期周均线组合

第一组为:21周、34周、55周;第二组为:34周、55周、89周。

C. 中期月均线组合

第一组为:13月、21月、34月;第二组为:21月、34月、55月。

(3) 长期均线组合

长期均线组合也可分为长期日均线组合、长期周均线组合和长期月均线组合等小类。

A. 长期日均线组合

长期日均线组合为:89日、144日、233日。

B. 长期周均线组合

长期周均线组合为:55周、89周、144周。

C. 长期月均线组合

长期月均线组合为:34月、55月、89月。

(注:由于菲波纳奇数列的特殊性,其组成的均线组合种类相对较少。)

以上各类均线组合基本上囊括了市场上常用的普通均线组合形式,投资者在具体运用时,可根据个股的情况和自己对均线掌握的程度来灵活使用。

(二) 特殊均线组合分类

特殊均线组合是指将周期比较远(短、中、长期各取一根)的几根均线,共同设置在同一组均线组合中,从而用来研判股市行情的另一种均线组合形式。

1. 依据正常交易周期划分

依据正常的交易周期划分,特殊均线组合可分为特殊日均线组合、特殊周均线组合和特殊月均线组合等小类。

(1) 特殊日均线组合

第一组为:5日、45日、90日、120日;第二组为:10日、50日、100日、150日。

第三组为:20日、60日、150日、200日;第四组为:30日、90日、120日、250日。

(2) 特殊周均线组合

第一组为:5周、15周、30周、60周;第二组为:10周、40周、55周、75周。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一组为:15 周、45 周、75 周、90 周;第二组为:20 周、55 周、90 周、120 周。

(3) 特殊月均线组合

第一组为:5 月、20 月、30 月、45 月;第二组为:10 月、30 月、45 月、60 月。

第一组为:15 月、40 月、60 月、75 月;第二组为:20 月、45 月、75 月、90 月。

2. 依据菲波纳奇数列划分

依据菲波纳奇数列划分,特殊均线组合也可分为特殊日均线组合、特殊周均线组合和特殊月均线组合等小类。

(1) 特殊日均线组合

第一组为:3 日、34 日、89 日、144 日;第二组为:13 日、55 日、89 日、144 日。

第三组为:21 日、89 日、144 日、233 日;第四组为:34 日、144 日、233 日、377 日。

(2) 特殊周均线组合

第一组为:3 周、21 周、55 周、89 周;第二组为:13 周、34 周、89 周、144 周。

第三组为:8 周、55 周、89 周、144 周;第四组为:13 周、55 周、144 周、233 周。

(3) 特殊月均线组合

第一组为:3 月、21 月、55 月、89 月;第二组为:5 月、34 月、55 月、89 月。

以上各类特殊的均线组合是比较常见的类型,投资者还可以根据盘面情况,自己在软件上设置自己熟悉或喜欢的各类均线组合。

二、均线组合的研判意义

均线组合的研判意义可以从两个方面来考虑,一个是普通均线组合的研判意义,另一个则是特殊均线组合的研判意义。

(一) 普通均线组合的研判意义

在具体实战中,各类普通均线组合都具有很强的实战参考意义,它们可以帮助投资者观察不同时期的股价运行趋势。

1. 短期日均线组合

采样范围属于 3 日至 30 日的短期日均线组合,主要是观察、研究个股和大盘前后 1~3 个月的股价变化趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在这个范围的均线组合中，5 日、10 日和 20 日是比较重要的短期均线。5 日均线是星期线，所代表的是一个星期的股价波动趋势；10 日均线是半月线，所代表的是半个月的股价波动趋势；20 日均线是一月线，所代表的一个月股价的波动趋势。

短期日均线组合虽存在波动起伏比较大的缺陷，但它们具有对股价变化敏感、反应速度快的优点，因此可以作为短线操作者的研判工具。

2. 中期日均线组合

采样范围属于 31 日至 90 日的中期日均线组合，主要是观察、研究个股和大盘前后 3～6 个月的股价变化趋势。

在这个范围的均线组合中，40 日、60 日和 90 日是比较重要的中期均线。40 日均线是两月线，所代表的是两个月的股价波动趋势；60 日均线是三月线，又被称为季度线，所代表的是三个月的股价波动趋势；90 日均线是四月线，所代表的四个月股价的波动趋势。

中期日均线组合所反映的股价波动趋势，具有既不过于敏感，又有比较沉稳的优点，因此，可以作为中线投资者的研判工具。

3. 长期日均线组合

采样范围属于 91 日至 250 日或者以上日期的长期日均线组合，主要是观察、研究个股和大盘前后 6～12 个月的股价变化趋势。

在这个范围的均线组合中，120 日、180 日和 250 日是比较重要的长期均线。120 日均线是半年线，所代表的是半年内的股价波动趋势；180 日均线是九月线，又被称为三季度线，所代表的是九个月的股价波动趋势；250 日均线是年线，所代表的是一年内股价的波动趋势。

长期日均线组合所反映的股价波动趋势，具有可靠性强、稳重的优点，因此，长期均线对于一些长线投资者研判股价走势则比较重要。

另外，普通均线组合还可运用在均线的粘合、助推、平行和服从等一些特殊技巧上，具体运用见后几节。

（二）特殊均线组合的研判意义

由于特殊均线组合是将周期比较远（短期、中期、长期各取一根）的几根均线，共同设置在同一组均线组合中的一种均线组合形式。因此，它的研判意义主要集中在几根均线的修复、背离、扭转和交叉等分析上，具体内容可参照后几节。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节　均线的修复和粘连

一、均线的修复

(一) 均线修复的概念

均线的修复是指由于股价在各个交易时期的交易成本因素的差异，导致股价短期均线向中长期均线回归，从而形成各类均线反向运行的现象，具体图形见图 7-2。

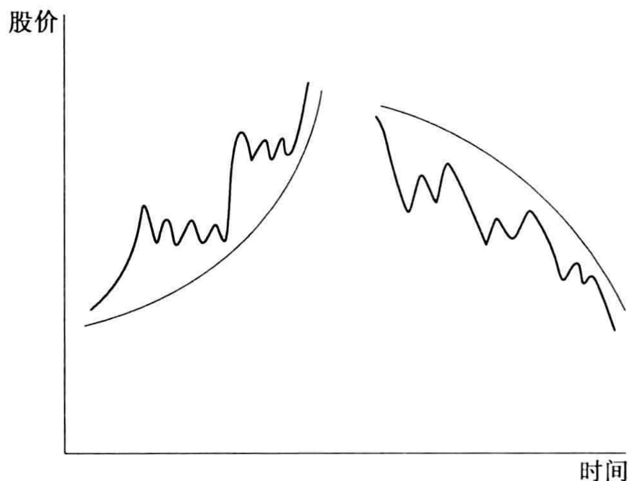


图 7-2　均线的修复

由于股价短期涨幅(或跌幅)过大，短期成本的上升(或下降)速度远远大于中长期均线成本的增加速度，从而造成短期均线过度偏离中长期均线的异常情况。这种异常状况一般不会持续很长时间，它会在成交量的增减和时间的顺延等因素作用下，很快会恢复过来。

(二) 均线修复的表现形式

均线修复的表现形式一般包括两种，一种是主动修复，另一种是被动修复。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 主动修复

主动修复是指当股价短期均线过度偏离中长期均线以后,股价会出现暂时的剧烈波动,随后在短期成交量明显缩小的情况下,短期均线又会主动而快速地向中长期均线回归。

均线的主动修复一般出现在股价的阶段性顶部或底部。

(1) 顶部的主动修复

当股价经过连续地大幅度上升后,市场上不同周期均线的成本将随之发生变化。当短期均线成本上升速度远远大于中长期均线成本的上升速度时,如果该股的短期换手率不够充分,就会造成股价的短期均线成本远远大于中长期成本,从而引发市场的短期获利盘大量增加,产生了多头了结、卖压严重的现象,股价也会随之大幅下跌。股价的大幅下跌又会拉动短期均线向下方的中长期均线快速靠拢,这就是均线的主动修复。

(2) 底部的主动修复

当股价经过连续地大幅下跌后,市场上不同周期均线的成本也将发生改变。当股价的短期下跌速度过快时,如果该股的短期换手率不够充分,就会造成股价的短期成本远低于中长期成本,从而引发市场的平均成本都出现亏损的状况,产生抛压减轻、空头回补的现象,并引发短期均线向上方的中长期均线快速靠拢,这就是均线的底部修复。

2. 被动修复

被动修复是指当股价短期均线过度偏离中长期均线以后,短期均线仍在横向运行,被动地牵引系统中长期均线向其靠拢。

均线的被动修复一般是出现在股价的上升途中或下降途中。

(1) 上升途中的被动修复

当股价处于上升途中时,虽然股价短期均线偏离中长期均线,但由于成交量的明显放大、市场换手比较充分,导致股价的中长期均线成本也明显上升,一旦股价的中长期均线成本接近于短期均线成本时,股价在消化了各类获利盘以后再次上升,这就是上升途中的被动修复。

(2) 下降途中的被动修复

当股价处于下降途中,虽然股价的短期均线偏离中长期均线,但由于成交量的明显增加、市场换手充分,导致股价的中长期均线成本也明显下降,一旦股价的中长期均线成本

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接近于短期成本时，股价会被中长期均线压制、重新掉头向下，这就是下降途中的被动修复。

二、均线的粘连

（一）均线粘连的定义

均线粘连是指在某一特定的价位区间里，普通均线组合和特殊均线组合中的各类短期中长期均线相互纠缠在一起，并呈水平运动状态的一种组合均线运行方式，具体图形见图 7-3。

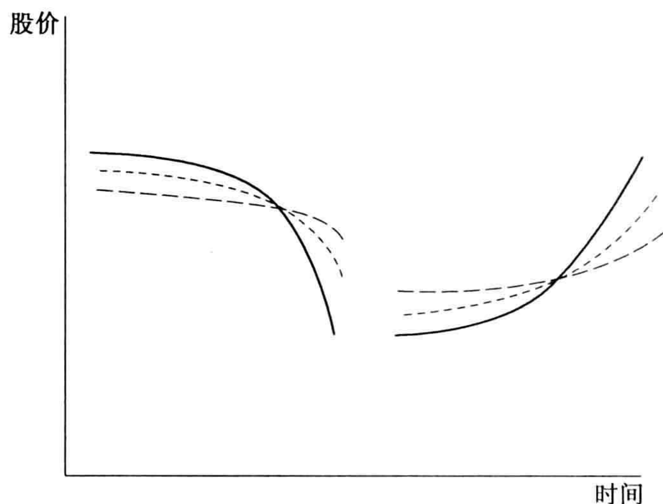


图 7-3 均线的粘连

一般而言，当三条或三条以上均线的运行位置交叉重合或非常接近时，都可以视为均线的粘连。均线的粘连有时意味着各类均线有可能交叉，而这种交叉只要各类均线运行位置非常接近都可以视为粘连。

（二）均线粘连的意义

均线粘连表明在市场的某一个时间段内，不同时期的各类均线的平均成本都集中在某一价位区间内，而这一价位区间对股价未来走势的发展，具有重要的研判意义。

在均线粘连的价位区间里，如果长期均线和短期均线的运行方向是一致的，则意味着未来股价的走势将延续以前的运行方向。比如，在这个价位区间里，长期均线的运行方向

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是向上的,短期均线的运行方向也是向上的,则股价后市向上运行的可能性非常大。

在均线粘连的价位区间里,如果长期均线和短期均线的运行方向是不一致的,则意味着未来股价的走势发生逆转的可能性大大增加。比如,在这个价位区间里,长期均线的运行方向是向上的,而短期均线的运行方向都是向下的,则股价后市向下运行的可能性大大增加,特别是那些前期涨幅较大的股票。

(三) 均线粘连的表现形式

均线粘连的表现形式主要有两大类:一类是周期相近的几根均线的粘连,即普通组合均线的粘连;另一种是周期相差较大的几根均线的粘连,即特殊组合均线的粘连。

1. 普通组合均线的粘连

普通组合均线的粘连主要是在由几根周期相近均线构成的普通均线组合里,这几根均线会在一定的价位区间内,构成一种上下交错运行、整体变动幅度较小的一种均线运行方式。

普通组合均线的表现形式主要有三种,即短期组合均线的粘连、中期组合均线的粘连和长期组合均线的粘连等。下面以日普通组合均线为例,详细说明这三类组合均线的粘连。

(1) 短期均线组合的粘连

短期均线组合(5 日～30 日)最容易产生粘连现象,特别是那些股价在一定价格区间内、长时间横向运动的股票,其走势在一个月内就会有 3 次以上的短期均线粘连现象。由于短期均线粘连现象的出现过于频繁,因此,这种日短期均线组合粘连的研判意义不是很强。

(2) 中期均线组合的粘连

中期均线组合(30 日～90 日)出现粘连现象的频率相对较少。一般而言,一个股票在三个月以上的时间内,才可能出现一次中期均线的粘连现象。中期日均线的粘连现象出现相对稳定,对于指导投资者的中期投资有一定的参考意义。

(3) 长期均线组合的粘连

长期均线组合(90 日～250 日)是最难产生粘连现象。一般而言,大部分股票在一年以上的时间里,才有可能出现一次长期均线的粘连现象。特别是一些大牛股和大熊股,其长期均线组合在两年以上的时间里都很难出现长期均线的粘连现象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 特殊组合均线的粘连

特殊组合均线的粘连主要是指由短期、中期、长期等不同均线构成的均线组合中，这几根周期相差较大的均线在一定价位区间内，构成上下交错运行、整体变动幅度相对较小的一种均线运行方式。

特殊组合均线的粘连现象也是比较难出现的。一般而言，大部分股票在一年以上的时间内才有可能出现一次均线粘连现象，但一旦某个股票出现了这种特殊组合均线粘连，就可能意味着该股票的中长期走势将发生质的变化。

(四) 均线粘连的实战技巧

均线粘连现象的主要研判意义在于判断均线粘连后，股价走势变盘的方向。均线的运行状态是市场的一个重要信号。均线的粘连主要是说明在某一个价格区间内，市场的成本趋于一致，而未来股价走势总会脱离这一价格区间，产生向上或向下的变盘运动，因此，各类均线的粘连后，必将面临如何判断股价变盘方向的问题，而股价运动的变化方向则为投资者的买卖决策提供重要的参考依据。

预测均线粘连后的变盘方向，可以根据以下几个方面来判断。

1. 股价前期涨跌幅度

如果均线在粘连以前，股价的前期涨幅已经相当大，则股价变盘向下的可能性就比较大，而如果股价前期涨幅比较小，则股价变盘向上的可能性就比较大。

如果均线在粘连以前，股价的前期跌幅已经相当大，则股价变盘向上的可能性就比较大，而如果股价前期跌幅比较小，则股价变盘向下的可能性就比较大。

2. 均线的运行角度

如果均线在粘连以前，均线的向上运行角度比较陡峭(75°以上)，则股价变盘向下的可能性就比较大；而一旦均线的前期向上运行角度比较平缓，则股价变盘向上的可能性就比较大。

如果均线在粘连以前，均线的向下运行角度比较陡峭(75°以上)，则股价变盘向上的可能性就大一些；而一旦均线的前期向下运行角度比较平缓，则股价变盘向下的可能性就大一些。这一点对于那些前期涨幅比较大的庄股或基本面变坏的个股则没有研判意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 均线形态法则

当几组均线组合在一定价格区域内上下波动时，其变动的区间类似于矩形整理形态，这时也可以采用矩形形态的研判法则，来判断大盘的变动方向。

当股价放量向上突破由组合均线构成的矩形形态的上箱体时，可初步判断股价将向上变盘；当股价向下突破由组合均线构成的矩形形态的下箱体时，可初步判断股价将向下变盘。

4. 均线的支撑和压制

虽然在均线粘连时，各组均线上下交错在一起，但在某一节点上总会有最上面的均线和最下面的均线，而这最上面和最下面的均线就会对股价起到支撑和压制作用。这种均线的支撑和压制作用，对判断股价的变盘方向起到关键的因素。

当股价的当日收盘价放量收在短期均线组合最上面一条均线的上方时，则股价短期内向上变盘的可能性就越大。

当股价的当日收盘价放量收在短期均线组合最下面一条均线的下方时，则股价短期内向下变盘的可能性就越大。

当股价依托短期组合均线最上面的一条均线向上运行时，则整个短期组合均线对股价构成强劲地支撑作用，股价短期内变盘向上的趋势基本确认。

当股价依托短期组合均线最下面的一条均线向下运行时，则整个短期组合均线对股价构成强劲地压制作用，股价短期内变盘向下的趋势基本确认。

5. 变盘的幅度

当均线组合在一定价格区间内粘连并产生变盘运动后，其上涨和下跌的幅度都比较大，而且均线粘连时间越长，其上涨和下跌的空间可能就越大，因此，当股价均线粘连后，投资者应密切关注股价未来的变盘方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节　均线的服从和助推

一、均线的服从

（一）均线服从的概念

均线的服从是指由于股价在各个交易时期的交易成本同步增加(或递减)，导致股价的短期均线走势附属于中期均线、中期均线又附属于长期均线，从而形成各类均线同步运行的现象。

均线服从的原理表明股价走势发生转变时，判断均线变盘的一般原则是短线服从于长期均线、日线服从于周线和月线，其变盘的方向一般也会按长期均线和周线、月线等方向进行。即长期均线向上运行，其变盘的方向一般也是向上的；长期均线向下运行时，股价走势的变盘方向一般也是向下的。

（二）均线服从的表现形式

均线服从的表现形式一般包括两种，一种是向上服从，另一种是向下服从。

1. 向上服从

在股价长期上升过程的中途，当各类短期均线的运行方向都向下调整，中期均线开始走平，而各类长期均线仍然强劲上行，此时股价走势的变盘方向一般是要服从长期均线。即当各类短期均线向下靠近长期均线时，会遇到长期均线的有力支撑而重新翻身向上。不过，对于小部分前期涨幅已经非常大的股票，其股价走势变盘的方向可能也会向下，这时就应密切关注股价的走势是不是真正发生改变。

2. 向下服从

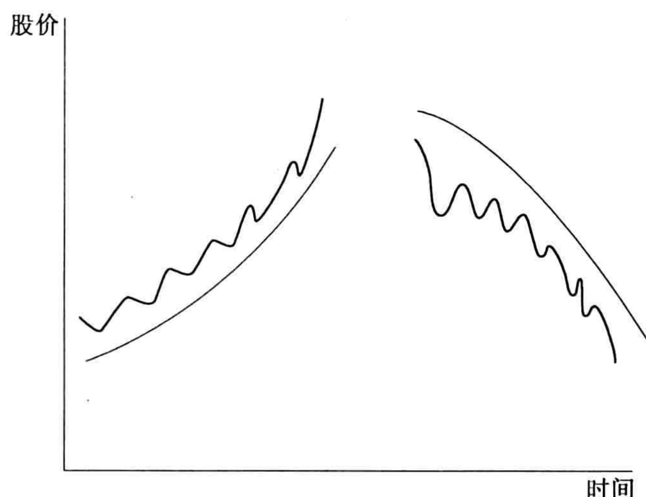
在股价长期下降过程的中途，当各类短期均线的运行方向都向上反弹，中期均线开始走平，而各类长期均线仍然持续下行，此时股价走势的变盘方向一般是要服从长期均线。当各类短期均线向上反弹、靠近中长期均线时，会遇到中长期均线的强大压力而重新翻身向下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、均线的助推

（一）均线助推的概念

均线的助推是指由于股价在每个交易时期的交易成本的同步增加(或减少)，导致股价各类中短期均线同步运行的走势，从而形成各类中短期均线同向运行的现象，具体图形见图 7-4。



图中，∿∿∿代表短期均线，——代表中长期均线。

图 7-4　均线的助推

均线助推的原理表明在股价持续上升(或下降)的过程中，各类中短期均线的运行方向在长期均线的惯性推引作用下，会沿着长期均线的运行方向而延续。

（二）均线助推的表现形式

均线助推的表现形式一般也包括两种，一种是向上助推，另一种是向下助推。

1. 向上助推

向上助推是指当股价短期均线向上穿越过中长期均线以后，在成交量的有效配合下，股价会依托短期均线继续向上扬升。此时短期均线对股价的上行，产生较强的向上惯性助推作用，支撑着股价短线走强。同时，中长期均线的稳步上升，意味着各类投资者的市场成本同步递增，这些都对未来股价的上涨起到强大的中长期支撑作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 向下助推

向下助推是指当股价均线向下穿越中长期均线后，股价在短期均线压制作用下继续向下滑落，此时短期均线对股价的下行产生较强的向下惯性助推作用，压制着股价短线反弹。同时，中长期均线的逐步下行，意味着各类投资者的市场成本同步递减，也将对未来股价的上行起到强大的反压作用。

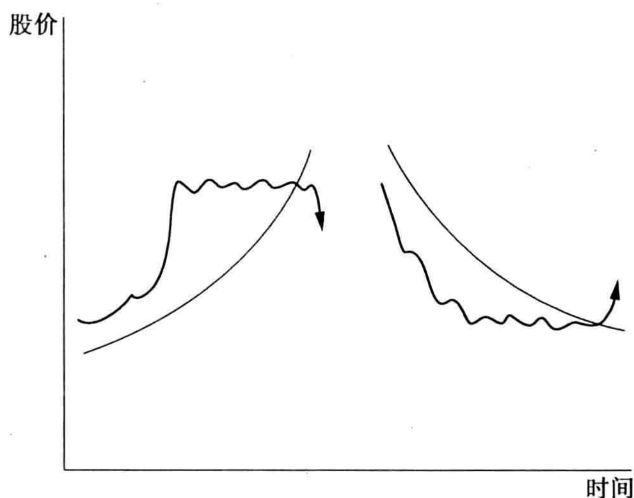
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节 均线的背离和扭转

一、均线的背离

（一）均线背离的概念

均线的背离主要是指由于各个时期的交易成本差异，导致股价短期均线的运行方向与中长期均线的运行方向正好相反，从而形成各类均线之间的反向运行现象，具体图形见图 7-5。



图中，∿∿∿代表短期均线，——代表中长期均线。

图 7-5 均线的背离

（二）均线背离的表现形式

均线背离的表现形式主要有两种，一种是顶部背离，另一种是底部背离。

1. 顶部背离

顶部背离是指当股价经过一段时间的高位盘整、开始下跌后，股价短期均线也同步下跌，而此时的股价中长期均线仍然向上运行。当股价短期均线向下突破中长期均线（一般为中期均线）后，此时短期均线的运行方向正好与所突破的中期均线运行的方向相反，这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低,10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是均线的顶部背离。

2. 底部背离

底部背离是指当股价经过长时间的底部盘整、逐步向上扬升时,股价短期均线也同步上扬,而此时各类中长期均线的运行方向一般都还是向下的。当股价短期均线向上突破中长期均线(一般为中期均线)以后,此时短期均线的运行方向与所突破的中期均线运行方向正好相反,这就是均线的底部背离。

二、均线的扭转

(一) 均线扭转的概念

均线的扭转主要是指由于各个时期的交易成本比较接近,导致股价的各类均线在某一时段趋于收敛,但各类均线终将出现分化走势,一旦有成交量的有效配合,短期均线将率先脱离这一收敛区域向上(或向下)运行。

(二) 均线扭转的表现形式

均线扭转的表现形式一般包括两种,一种是向上扭转,另一种是向下扭转。

1. 向上扭转

向上扭转是指当股价各类均线在某一特定区域趋于收敛时,它们的运行方向趋于水平,而一旦短期均线在大的成交量的配合下、向上运行时,则可以视为均线的向上扭转。

均线的向上扭转必须有连续大的成交量配合,成交量大小意味着均线扭转力度的大小。一般情况下,在股价处于比较低的价位时候,如果短期均线向上扭转,则意味着股价的中短期底部可能形成。

2. 向下扭转

向下扭转是指当股价各类均线在某一特定区域趋于收敛时,它们的运行方向也是趋于水平。一旦短期均线摆脱中长期均线的纠缠而向下运行时,则可以视为均线的向下扭转,均线的向下扭转不一定要有成交量的放出。一般情况下,在股价比较高价位的时候,如果短期均线向下扭转,则意味着股价的中长期顶部可能形成。

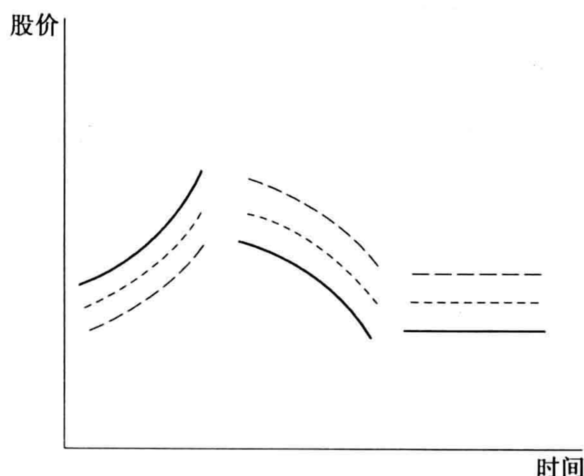
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七节 均线的平行

一、均线平行的定义

均线的平行主要是指在某一段较长时间的价位区间内，几根周期相对较近的均线构成同向、匀速和等距离运动的一种均线运行方式。其中，同向是指同一方向，比如同时向上或向下等；匀速是指运行的速率相差不大；等距离是指各类均线之间相隔的距离近乎相等；周期相对较近的理解不是指只差一两天而已，而是要有个相对较长的间隔，在具体的运用中，这完全取决于投资者的偏好和针对不同的研究点。

均线平行是由于股价在每个交易时期的交易成本同步增加(或减少)，导致股价的均线同步运行的走势，从而形成各类均线同向、匀速运行的现象。它预示着在股价持续上升(或下降)的过程中，股价的运行方向在各类均线的惯性作用下，会沿着各类均线的运行方向而延续。其具体图形见图 7-6。



图中，---代表长期均线，----代表中期均线，——代表短期均线。

图 7-6 均线的平行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、均线平行的分类

均线平行的种类比较多。按运行方向的不同分为向上、向下和横向等三种，按间隔周期不同又可分为短期、中期和长期等三种，按交易周期又可分为日、周、月和分钟等许多种。常用的均线平行分类主要是按运行方向和间隔周期这种方法来划分。

（一）按运行方向的不同

均线平行的方向一般包括三种，第一种是向上平行，第二种是向下平行，第三种是横向平行。

1. 向上平行

向上平行是指各类均线向上运行时，近乎呈等距离的向上扬升的一种运行方式。这种均线向上平行的方式也被称为均线的多头排列。

2. 向下平行

向下平行是指各类均线向下运行时，近乎呈等距离的向下滑落的一种运行方式。这种均线向下平行的方式也被称为均线的空头排列。

3. 横向平行

横向平行是指各类均线水平运行时，近乎呈等距离的水平运动的一种运行方式。这种均线横向平行的方式是一种平衡的排列。

（二）按间隔周期的不同

按间隔周期的不同，均线平行的表现形式又可分两类，一类是周期相对较近的几根均线的平行，即普通组合均线的平行；另一类是周期相差较大的几根均线的平行，即特殊组合均线的平行。由于特殊组合均线的平行产生的概率比较小，具体的研究方法又和普通均线组合近乎相同，所以在本节就不详加阐述。

组合均线的表现形式主要有三种，即短期组合均线的平行、中期组合均线的平行和长期组合均线的平行等。下面以日普通组合均线为例，详细说明这三类组合均线的平行。

1. 短期均线组合的平行

短期均线组合（5 日～30 日）最容易产生平行现象，特别是那些股价在一定价格区间内、长时间横向运动的股票，其走势在一个月内就会有 3 次以上的短期均线平行现象。由于短期均线平行现象的出现过于频繁，而且持续时间较短，因此，这种日短期均线组合的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

平行对实战的研判意义比较小，主要是体现在股价的快速拉升和下跌的情形中。

2. 中期均线组合的平行

中期均线组合(30 日～90 日)出现平行的频率相对较少。一般而言，一个股票在三个月以上的时间内，才可能出现一次中期均线的平行现象。中期日均线的平行现象出现相对稳定，而且持续时间较长，对于指导投资者的中期投资有一定的参考意义。

3. 长期均线组合的平行

长期均线组合(90 日以上均线)之间的各类均线很难产生平行。一般而言，大部分股票在一年以上的时间里，才有可能出现一次长期均线的平行现象，特别是一些大牛股和大熊股，其长期均线组合只有在一年以上的时间里，才会出现长期均线的平行现象。

三、均线平行的研判技巧

在利用均线的平行来研判股市行情时，一定要结合均线运行的角度、均线平行的持续时间、均线之间的距离和均线被突破后的结果等要素综合考虑。

(一) 均线运行的角度

如果均线的向上平行运行角度比较陡峭(75°以上)，一方面会对股价的上行起到一种助涨的作用，会加快股价的上行，而另一方面又会减弱其对股价的支撑力度，使股价的支撑力变得薄弱，容易被向下突破。

如果均线的向上平行运行角度比较平缓(75°以下)，一方面会减低其对股价助涨的作用，但另一方面它对股价的支撑力度却得到加强，向下突破的概率减低。

如果均线的向下平行运行角度比较陡峭(75°以上)，一方面会对股价的下跌起到一种助跌的作用，会加快股价的下跌，但另一方面也会减弱其对股价的压制力度，使股价的压制力变得薄弱，容易被向上突破。

如果均线的向下平行运行角度比较平缓(75°以下)，一方面会减低其对股价助跌的作用，但另一方面它对股价的压制力度却得到加强，为未来股价向上突破增加了难度。

(二) 均线平行的持续时间

均线平行的时间与其被突破的概率成正比关系。也就是说，均线平行运行的时间越长，其未来被突破的概率越大；均线平行运行的时间越短，其未来被突破的概率越小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线平行的时间与其未来被突破后的涨跌幅成正比关系。也就是说，均线平行运行的时间越长，其未来被突破后股价的涨跌幅也越大；均线平行运行的时间越短，其未来被突破后股价的涨跌幅度就越小。

比如，长期均线的向上平行时间越长，其未来被向下突破的可能性就越大，股价未来下跌的幅度也将越大。

（三）均线之间的距离

由于各类均线对股价的上行会产生较强的向上惯性作用，支撑着股价走强。同时，各类均线的稳步上升，意味着市场成本同步递增，将对未来股价的下跌起到强大的支撑作用。因此，向上平行均线之间的间隔距离越大，均线支撑力的分布范围就比较广，就会对股价的下跌构成层层支撑。反之，向上平行的均线之间间隔距离越小，均线的支撑力分布范围就相对集中，对股价下跌的支撑面就相对较小。

由于各类均线对股价的下行会产生较强的向下惯性作用，压制着股价反弹。同时，各类均线的逐步下行，意味着市场成本同步递减，也将对未来股价上行起到强大的反压作用。因此，向下平行均线之间的间隔距离越大，均线的压力分布范围就比较广，就会对股价的反弹构成层层压力。反之，向下平行的均线之间间隔距离越小，那么均线的压力分布范围就相对集中，对股价反弹或突破的阻力面就相对较小。

（四）均线被突破的结果

当股价一旦跌破短期向上平行的均线，则意味着该股将进入短期下降趋势；反之，当股价向上突破短期向下平行（或横向，下同）的均线，则意味着股价将进入短期上升趋势。

当股价一旦跌破中期向上平行的均线，则意味着该股将进入中期下降趋势；反之，当股价向上突破中期向下平行的均线，则意味着股价将进入中期上升趋势。

当股价一旦跌破长期向上平行的均线，则意味着该股将进入长期下降趋势；反之，当股价向上突破长期向下平行的均线，则意味着股价将进入长期上升趋势。

四、均线平行的具体运用

均线平行现象的主要研判意义在于判断均线平行后股价走势的变化方向。均线的运行状态是市场的一个重要信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线的平行主要是说明在某一个价格区间内,市场的成本趋于一致,而未来股价走势总会脱离这一价格区间,产生向上或向下的变盘运动,因此,均线平行后必将面临如何判断股价变盘方向的问题,而股价运动的变化方向又为投资者的买卖决策,提供重要的参考依据。

下面以日均线为例,说明均线平行在股市投资实践中的具体运用。

(一) 向上平行的分析

1. 短期均线的向上平行

10 日、20 日和 30 日均线所形成的向上平行,是一个重要短线决策点。10 日、20 日和 30 日均线向右上方运行且几乎保持平行状态,是短线比较安全的一种持股信号。

当 10 日和 20 日均线开始向上平行运行时,说明该股的短期上升趋势已经展开,而后在成交量的明显放大下,10 日和 20 日均线先后和 30 日均线一起向右上方平行运行后,说明该股的短期上升趋势正在持续,这是短期均线平行所发出的短线持股信号。其具体形态见图 7-7。

2. 中期均线的向上平行

60 日、75 日和 90 日均线所形成向上平行,是一个重要中线决策点。60 日、75 日和 90 日均线向右上方运行且几乎保持平行状态,是一种明显的持股信号,而且这种信号的准确性和稳定性更高。

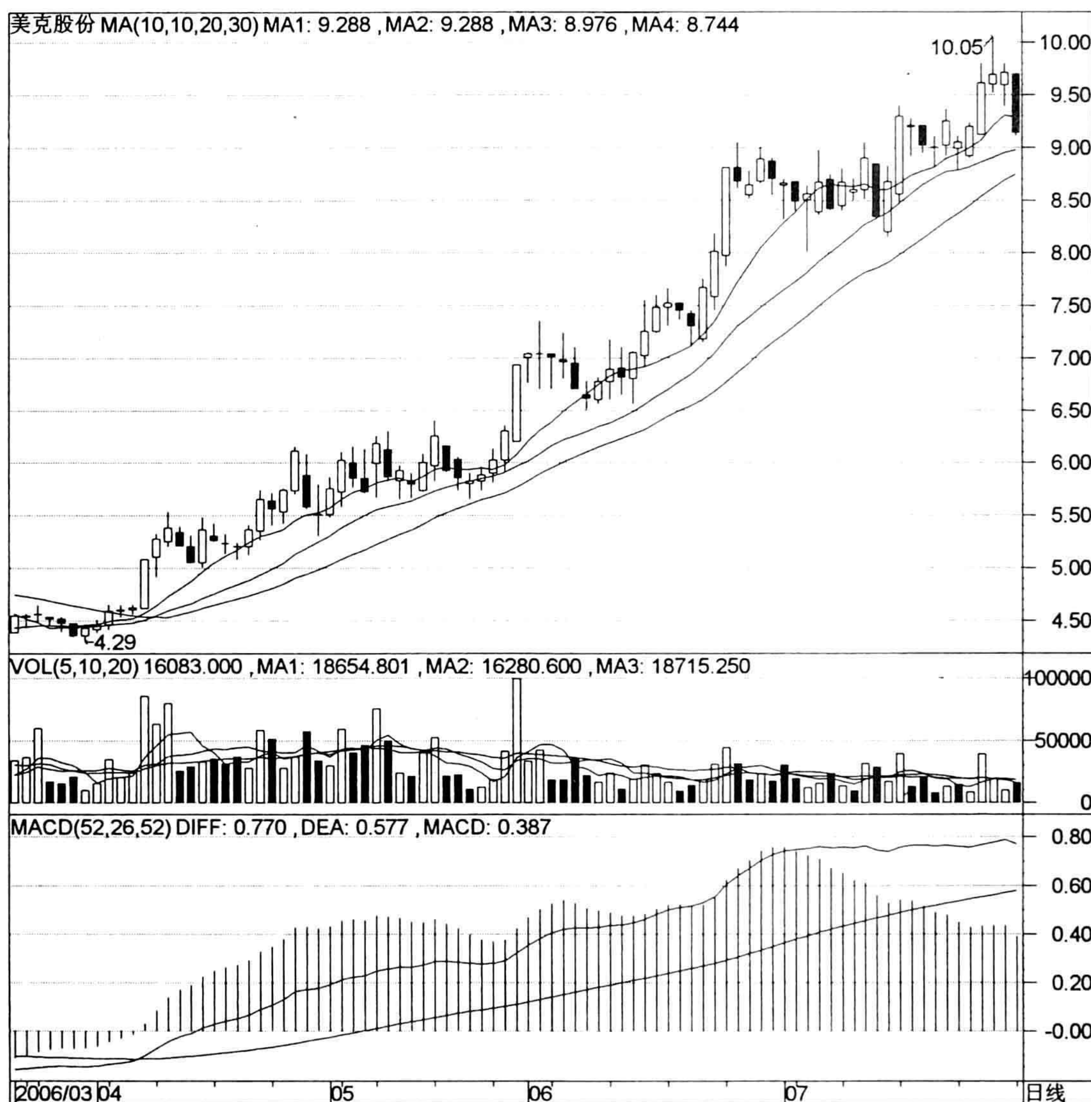
当 60 日和 75 日均线开始向上平行运行时,说明该股的中期上升趋势已经展开,而后在成交量的配合下,60 日、75 日均线先后和 90 日均线一起向右上方匀速平行运行后,说明该股的中期上升趋势正在强势持续,这是中期均线平行所发出的中线持股信号。其具体形态见图 7-8。

利用中期均线平行的方法来研究股价走势时,一些中线投资的投资者可以不用考虑短期均线是否也同时平行向上。

3. 长期均线的向上平行

120 日、150 日和 180 日均线所形成向上平行,是一个重要长线决策点。120 日、150 日和 180 日均线向右上方运行且几乎保持平行的状态,是一种明显的长线持股信号。这些长期均线保持同步、匀速平行向上的状态,是该股具备大牛股走势的一种标志,这样的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当10日和20日均线开始向上平行运行时，说明该股的短期上升趋势已经展开，而后在成交量的明显放大下，10日和20日均线先后和30日均线一起向右上方平行运行后，说明该股的短期上升趋势正在持续，这是短期均线平行所发出的一种重要短线持股信号。

图 7-7　短期均线的向上平行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 60 日和 75 日均线开始向上平行运行时，说明该股的中期上升趋势已经展开，而后在成交量的配合下，60 日、75 日均线先后和 90 日均线一起向右上方匀速平行运行后，说明该股的中期上升趋势正在强势持续，这是中期均线平行所发出的一种重要中线持股信号。

图 7-8　中期均线的向上平行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长期涨势将十分稳健并且持久。

当 120 日和 150 日均线开始向上平行运行时，说明该股的长期上升趋势已经展开，而后在成交量的配合下，120 日、150 日均线先后和 180 日均线一起呈匀速平行运行的状态，向右上方运行后，说明该股的长期上升趋势正在强势持续，这是长期均线平行所发出的长线持股信号。其具体形态见图 7-9。

利用长期均线平行的方法来研究股价走势时，一些长线投资的投资者可以不用考虑短期和中期均线是否也同时平行向上。

（二）向下平行的分析

1. 短期均线的向下平行

10 日、20 日和 30 日均线所形成向下平行，表明该股已经进入短期下跌趋势。10 日、20 日和 30 日均线向右下方平行运行，是短线比较安全的一种持币观望信号。

当 10 日和 20 日均线开始向下平行运行时，说明该股的短期下跌趋势已经展开，而 10 日和 20 日均线也先后和 30 日均线一起，向右下方平行运行后，说明该股的短期下跌趋势正在延续，这是短期均线向下平行所发出的短线持币观望信号。其具体形态见图 7-10。

2. 中期均线的向下平行

60 日、75 日和 90 日均线所形成向下平行，表明该股已经进入中期下跌趋势。60 日、75 日和 90 日均线向右下方运行且几乎保持平行状态，是一种明显的中线持币信号，而且这种信号的准确性和稳定性更高。

当 60 日和 75 日均线开始向下平行运行时，说明该股的中期下跌趋势已经展开，而 60 日、75 日均线先后和 90 日均线一起向右下方匀速平行运行后，说明该股的中期下跌趋势正在延续，这是中期均线平行向下所发出的中线持币信号。其具体形态见图 7-11。

利用中期均线平行的方法来研究股价走势时，一些中线投资的投资者可以不用考虑短期均线是否也同时平行向下。

3. 长期均线的向下平行

120 日、150 日和 180 日均线向右下方运行且几乎保持平行的状态，是一种明显长线的持币信号。这些长期均线保持同步、匀速平行向下的状态，是该股进入长期熊市的一种标志，这样的长期下跌趋势在一段时间内很难改变。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当120日和150日均线开始向上平行运行时，说明该股的长期上升趋势已经展开，而后在成交量的配合下，120日、150日均线先后和180日均线一起呈匀速平行运行的状态，向右上方运行后，说明该股的长期上升趋势正在强势持续，这是长期均线平行所发出的一种重要长线持股信号。

图 7-9 长期均线的向上平行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 10 日和 20 日均线开始向下平行运行时，说明该股的短期下跌趋势已经展开，而 10 日和 20 日均线也先后和 30 日均线一起，向右下方平行运行后，说明该股的短期下跌趋势正在延续，这是短期均线向下平行所发出的一种短线持币观望信号。

图 7-10　短期均线的向下平行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当60日和75日均线开始向下平行运行时，说明该股的中期下跌趋势已经展开，而60日、75日均线先后和90日均线一起向右下方匀速平行运行后，说明该股的中期下跌趋势正在延续，这是中期均线平行向下所发出的一种重要的中线持币信号。

图 7-11 中期均线的向下平行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当120日和150日均线开始向下平行运行时，说明该股的长期下跌趋势已经展开。120日、150日均线先后和180日均线一起向右下方匀速平行运行后，说明该股的长期下跌趋势正在持续，这是均线平行所发出的长线持币信号。其具体形态见图7-12。

利用长期均线平行的方法来研究股价走势时，投资者可以不用考虑短期均线和中期均线是否也同时平行向下。

（三）横向平行的分析

均线的横向运行，说明这些均线的价格相差不大，市场买卖双方的成本比较接近，买卖双方处于胶着平衡状态，但这种平衡状况不会一直持续下去，一旦某些时机成熟，市场运行动能将单方向爆发，引发了新的单边运行趋势。均线横向平行的研判不是针对均线运行的方向，而主要是集中在股价是处于均线的什么位置。

1. 短期均线的横向平行

由于大多数股票的短期均线横向平行都具有一种短暂而快速的特点，而且它们的形态与均线的粘连非常相似，短期均线的横向平行可以当作均线的粘连来判断，这里就不阐述。

2. 中期均线的横向平行

（1）股价在均线上方

当60日、75日和90日均线呈几乎平行的状态横向运行时，如果此时的股价也在这组均线上方不远的地方，作横盘整理运动，这说明股价和均线的成本相当接近，市场处于暂时的多空平衡状态，只要股价不跌破这组中期平行均线的任何一条，投资者都中线持股。一旦股价摆脱这个水平的整理区间、放量向上扬升，说明股价新的一轮上升行情正在展开，投资者应及时买入。

（2）股价在均线下方

当60日、75日和90日均线呈几乎平行的状态横向运行时，如果此时的股价是在这组均线的下方运行，这说明市场处于中期弱市状态，而且这些在股价上方的均线，将成为股价未来运行的中期压力线，在股价没有有效向上突破这些中期均线的情况下，投资者还是应持币观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当120日和150日均线开始向下平行运行时，说明该股的长期下跌趋势已经展开。120日、150日均线先后和180日均线一起向右下方匀速平行运行后，说明该股的长期下跌趋势正在持续，这是均线平行所发出的一种安全可靠的长线持币信号。

图7-12　长期均线的向下平行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 长期均线的横向平行

(1) 股价在均线上方

当 120 日、150 日和 180 日均线呈几乎平行的状态横向运行时，如果此时的股价也在这组均线上方不远的地方，作横盘整理运动，这说明股价和这些均线的成本相当接近，市场处于多空平衡状态，只要股价不跌破这组平行均线的任何一条，投资者都可以安心的持股。一旦股价摆脱这个水平的整理区间、放量向上扬升，说明股价新的一轮上升行情正在展开，投资者可以买入或持股。

(2) 股价在均线下方

当 120 日、150 日和 180 日均线呈几乎平行的状态横向运行时，如果此时的股价是在这组均线的下方运行，这说明一方面当前股价低于这些均线成本，市场处于弱市状态，另一方面这些在股价上方的均线是股价运行的重要压力线，在股价没有有效向上突破这些长期的均线的情况，投资者最好的策略就是安心的持币观望。

不过，如果股价是在远离这组横向平行均线的下方时，只要该股基本面还行且前期跌幅太大，喜欢短线的投资者可少量作反弹行情。

另外，股价在各类横向平行的均线之间运行的情况，与均线的粘连也非常相似，可以当作均线的粘连来判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八节　均线的交叉

根据交叉后的作用不同，均线的交叉可分为金叉和死叉等两大类，下面就详细阐述均线交叉的分类和研判功能。

一、日均线的金叉

根据投资者的喜好和所选用的软件的不同，日均线金叉的研究可分为二线金叉、三线金叉或四线以上金叉。

1. 二线金叉

10 日均线是日均线系统里一条重要的短期均线，它是股价在短期内（一个月左右）多空力量强弱的分界线。60 日均线则是日均线系统里一条重要的中期均线，它是股市中期行情（3 个月）内多空力量强弱的重要分界线。120 日均线则是日均线系统中的一条重要的中长期过渡均线，它是股市中长期行情（9 个月左右）多空力量转换的重要过渡线。250 日均线是日均线系统中的一条重要的长期均线，它是股市长期行情（1 年内）多空力量强弱的重要分界线。

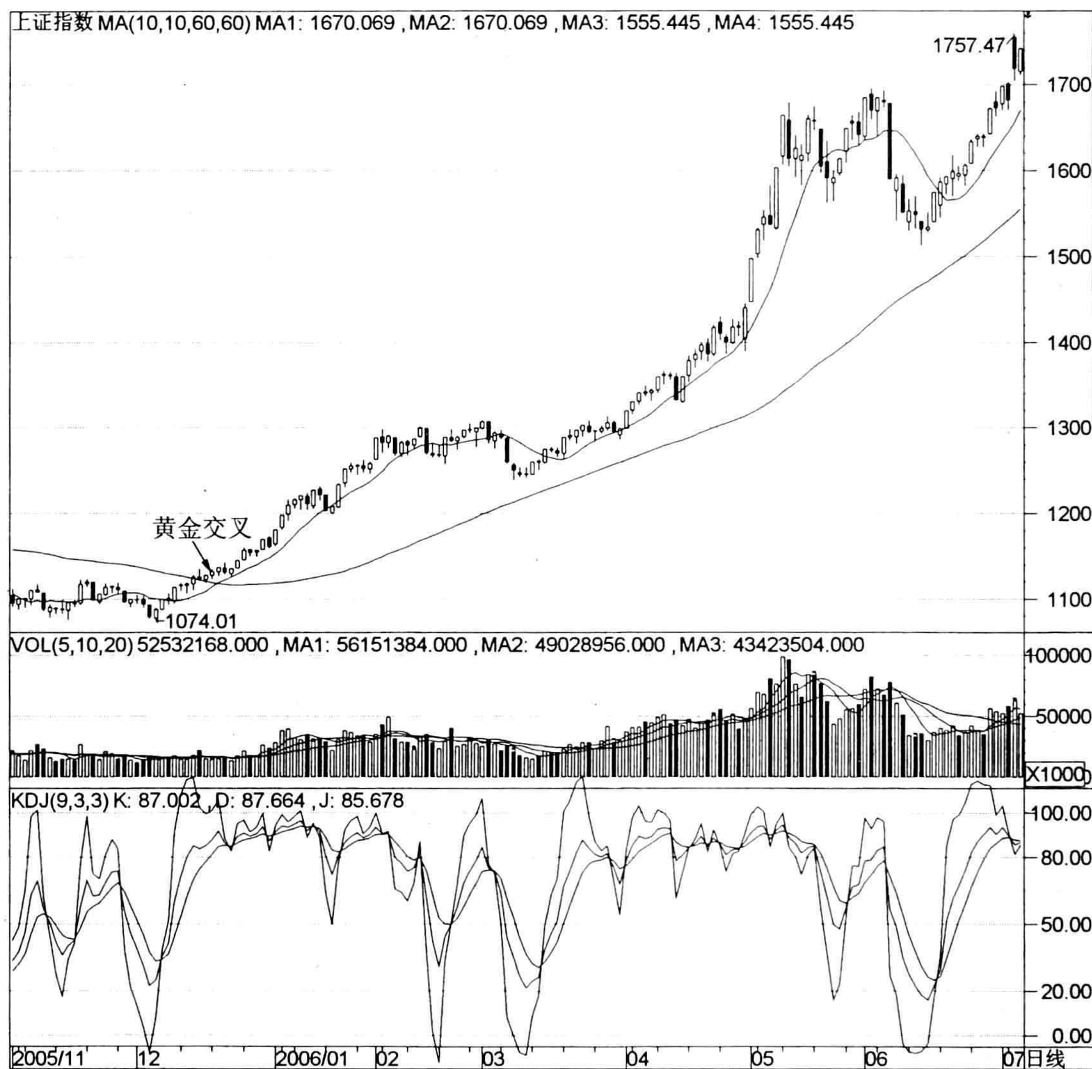
选择 10 日、60 日、120 日和 250 日这四条各具特点的短中长期均线作为研判均线，利用它们之间所形成的黄金交叉点，来判断股价是否形成各类上涨行情，将为投资者的买入决策提供有力的参考依据。

（1）10 日和 60 日的金叉

10 日和 60 日均线所形成的黄金交叉点，是分析、判断股价短期买入的一个重要决策依据。

当 10 日均线开始向上突破 60 日均线而形成黄金交叉时，说明该股的短期上升趋势可能形成，这是均线交叉所发出的短线买入信号之一。如果此时成交量也同步放大，这种买入信号则更加明显。其具体运用见图 7-13。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 10 日均线开始向上突破 60 日均线而形成黄金交叉时，说明该股的短期上升趋势可能形成，这是均线交叉所发出的短线买入信号之一。如果此时成交量也同步放大，这种买入信号则更加明显。

图 7-13　10 日线和 60 日线的金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 10 日和 120 日的金叉

10 日和 120 日均线所形成的黄金交叉点，是分析、判断股价中期买入的一个重要决策依据。

当 10 日均线开始向上突破 120 日均线而形成黄金交叉时，说明该股的中期上升趋势可能形成，这是均线交叉所发出的中线买入信号之一。如果此时成交量也同步放大，这种买入信号则更加明显。其具体运用见图 7-14。

(3) 10 日和 250 日的金叉

10 日和 250 日均线所形成的黄金交叉点，是分析、判断股价长期买入的一个重要决策依据。

当 10 日均线开始向上突破 250 日均线而形成黄金交叉时，说明该股的长期上升趋势可能形成，这是均线交叉所发出的长线买入信号之一。如果此时成交量也同步放大，这种买入信号则更加明显。其具体运用见图 7-15。

与上述的 10 日和 60 日以及 10 日和 120 日均线金叉所形成的买入信号相比，10 日和 250 日均线金叉所形成的买入信号出现的概率比较小、间隔时间比较长且滞后性比较强，不过其信号的准确性相对较高，一般在整个大盘上涨的牛市中或一些长线大牛股里，这种买入信号的准确性更加高。

2. 三线金叉

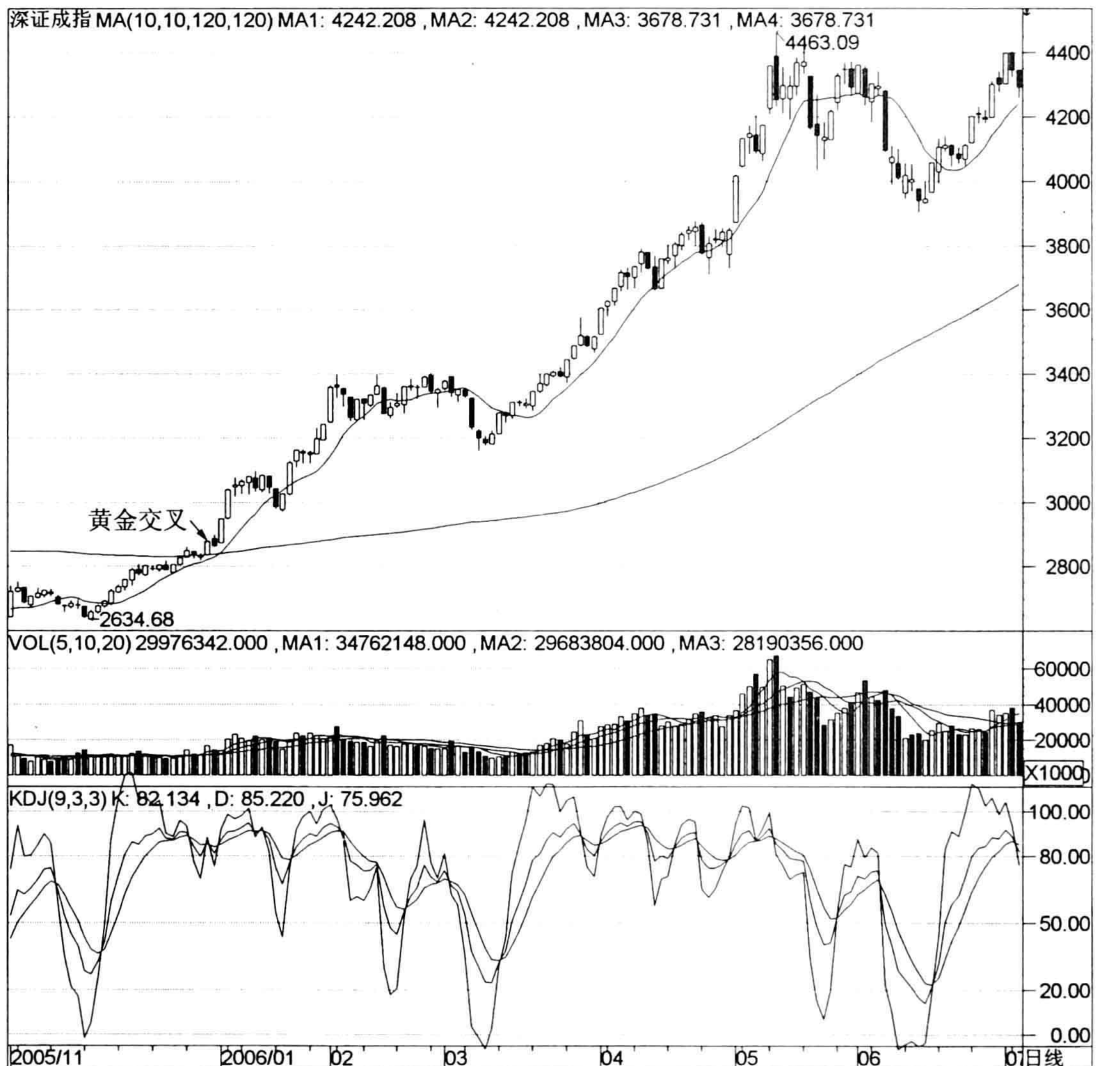
在股市实战过程中，有很多的投资者喜欢选用不同时期的三条均线，来作为均线交叉研究的参考线。下面就选取 10 日、60 日、90 日、120 日、180 日和 250 日等具有一定典型意义的日均线作为参考线，来分析均线的三线金叉。另外，与两线金叉出现频率比较高、准确性较差相比，由 10 日、60 日、90 日、120 日、180 日和 250 日等均线所构成的三线金叉，在实际操作中的指导性更强、准确性更高。

除了 10 日、60 日、120 日和 250 日等四条均线是日均线系统中具有典型意义的重要均线外，90 日和 180 日均线也是比较重要的日均线。90 日均线是一条重要的中期日均线，它是股市中期行情(4 个月左右)多空力量转化的重要分界线。180 日均线则是一条重要的中长期均线，它是股市中长期行情(9 个月左右)多空力量转化的重要分界线。

(1) 10 日、60 日和 120 日的金叉

10 日、60 日和 120 日均线等三线所形成的黄金交叉点，是分析股价中短期买入的一个重要决策点，而且这一决策点的准确性和稳定性比较高。

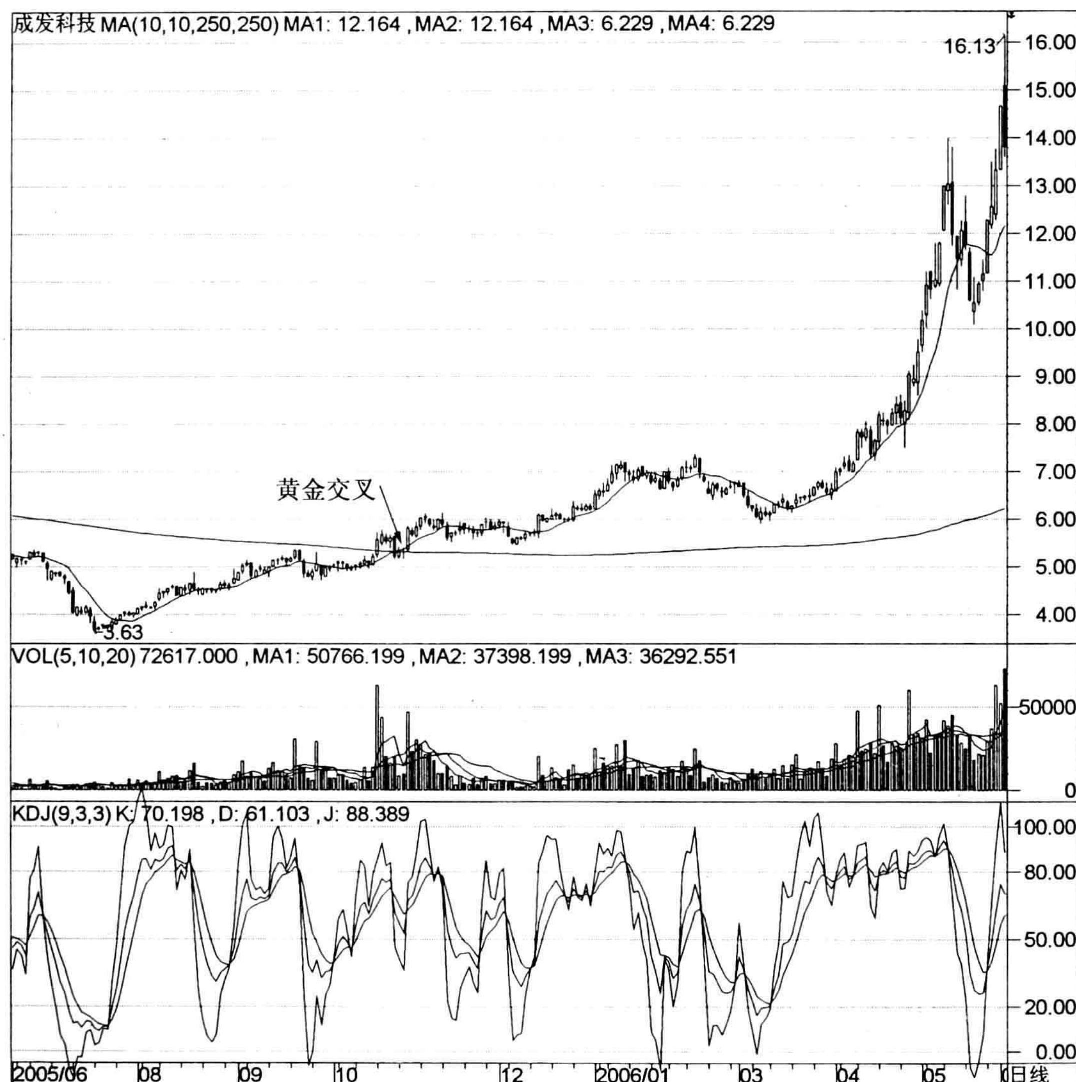
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当10日均线开始向上突破120日均线而形成黄金交叉时，说明该股的中期上升趋势可能形成，这是均线交叉所发出的中线买入信号之一。如果此时成交量也同步放大，这种买入信号则更加明显。

图 7-14　10 日线和 120 日线的金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 10 日均线开始向上突破 250 日均线而形成黄金交叉时，说明该股的长期上升趋势可能形成，这是均线交叉所发出的长线买入信号之一。如果此时成交量也同步放大，这种买入信号则更加明显。

图 7-15　10 日线和 250 日线的金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当10日均线开始向上突破60日均线而形成向上交叉时，说明该股的短期上升趋势即将形成，而后在成交量的明显放大下，10日和60日均线先后向上突破了120日均线，并且一起向右上方运动后，说明该股的上升趋势已经形成，这是均线交叉所发出的中短线买入信号。其具体运用见图7-16。

(2) 10日、90日和180日的金叉

10日、90日和180日均线等三线所形成的黄金交叉点，是分析股价中长期买入的一个重要决策点，而且这一决策点的准确性和稳定性也比较高。

当10日均线开始向上突破90日均线而形成向上交叉时，说明该股的中期上升趋势即将形成，而后在成交量的有效配合下，10日和90日均线先后向上突破了180日均线，并且一起向右上方运动后，说明该股的上升趋势已经形成，这是均线交叉所发出的中长线买入信号。其具体运用见图7-17。

(3) 10日、120日和250日的金叉

10日、120日和250日均线等三线所形成的黄金交叉点，是分析股价长期买入的一个重要决策点。

当10日均线开始向上突破120日均线而形成向上交叉时，说明该股的长期上升趋势即将形成，而后在成交量的明显放大下，10日和120日均线先后向上突破了250日均线，并且一起向右上方运动后，说明该股的长期上升趋势已经形成，这是均线交叉所发出的长线买入信号。其具体运用见图7-18。

二、周均线的金叉

周均线是以每周收盘价进行算术平均，从时间周期上看，它们是属于研究股价中期走势的范畴。与日均线交叉相比，周均线交叉的研究既有相同之处，也有不少区别。

1. 二线金叉

5周均线是周均线系统里一条重要的短期周均线，它是股价在周均线系统中最常用的短期研判均线，对股价走势构成日常性的支撑和压力。20周均线是周均线系统里一条重要的中期周均线，它是利用周均线研判股价中期行情的参考线。60周均线则是周均线系统中一条重要的长期周均线，对股价的走势构成阶段性的压力或支撑。

选择5周、20周和60周这三条各具特点的均线作为研判均线，利用它们之间所形成

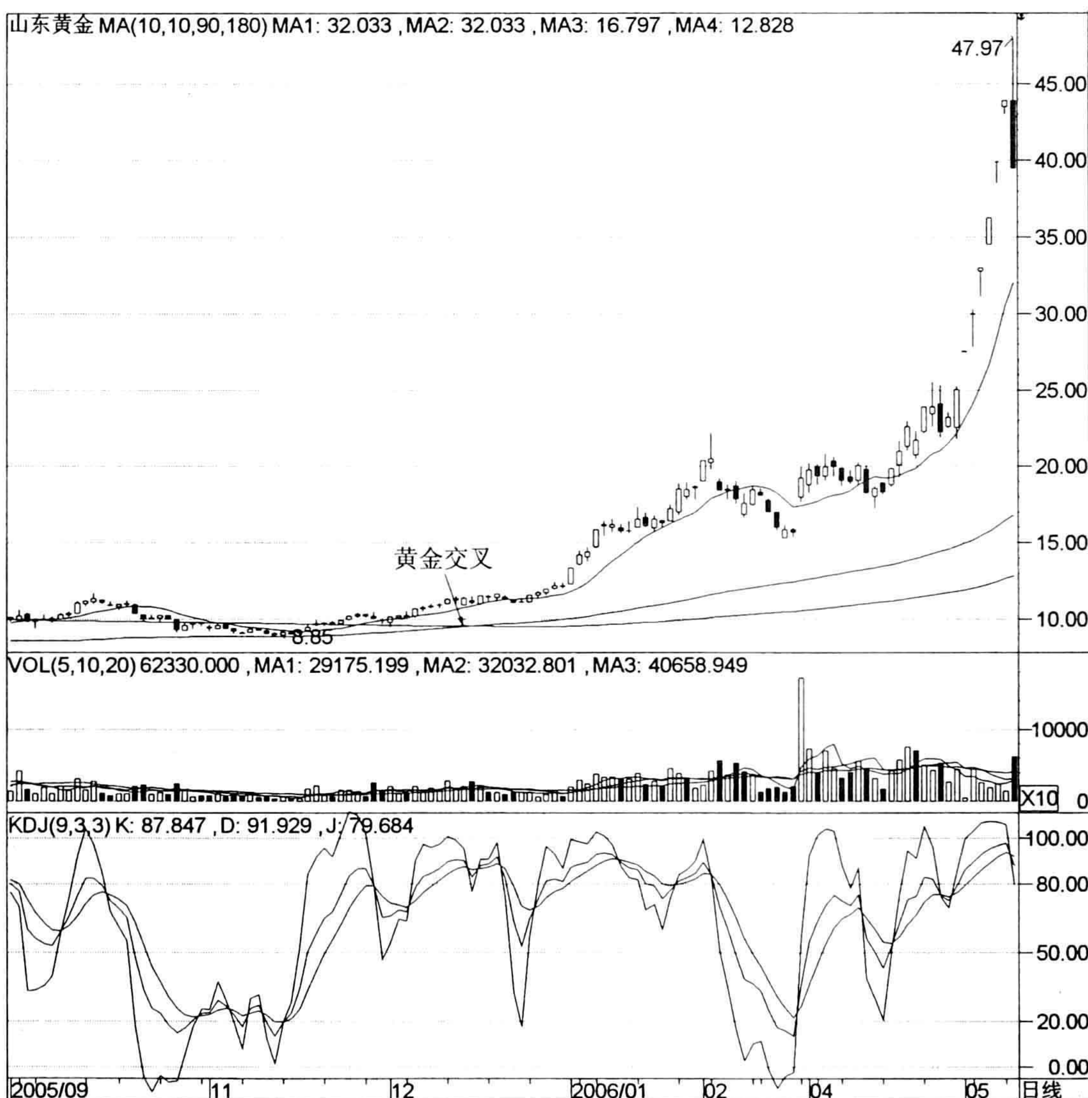
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 10 日均线开始向上突破 60 日均线而形成向上交叉时，说明该股的短期上升趋势即将形成，而后在成交量的明显放大下，10 日和 60 日均线先后向上突破了 120 日均线，并且一起向右上方运动后，说明该股（目前已退市）的上升趋势已经形成，这是均线交叉所发出的中短线买入信号。

图 7-16　10 日线、60 日线和 120 日线的金叉

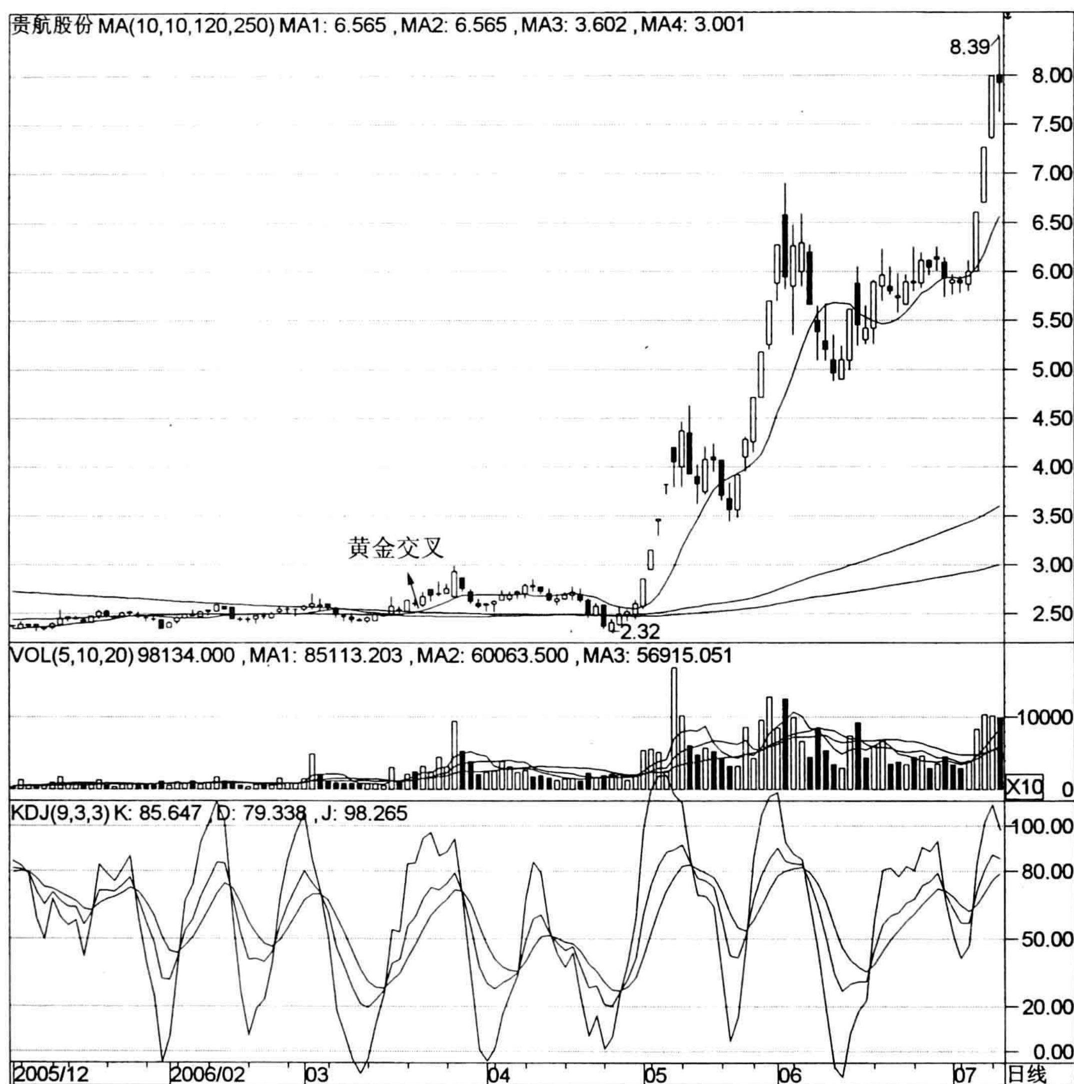
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当10日均线开始向上突破90日均线而形成向上交叉时，说明该股的中期上升趋势即将形成，而后在成交量的有效配合下，10日和90日均线先后向上突破了180日均线，并且一起向右上方运动后，说明该股的上升趋势已经形成，这是均线交叉所发出的中长线买入信号。

图7-17 10日线、90日线和180日线的金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当10日均线开始向上突破120日均线而形成向上交叉时，说明该股的长期上升趋势即将形成，而后在成交量的明显放大下，10日和120日均线先后向上突破了250日均线，并且一起向右上方运动后，说明该股的长期上升趋势已经形成，这是均线交叉所发出的长线买入信号。

图7-18 10日线、120日线和250日线的金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的周黄金交叉点，来判断股价是否形成各类上涨行情，对投资者的中期买入决策提供帮助。

(1) 5 周和 20 周的金叉

5 周均线和 20 周均线所形成的黄金交叉点，是周均线提示买入决策的一个重要信号，也是利用均线来研判中短期行情的一个重要参考依据。

当 5 周均线开始向上突破 20 周均线而形成黄金交叉时，说明该股的中期上升趋势可能形成，这是周均线交叉所发出的中短线买入信号之一。如果此时周成交量也同步放大，并且该周股价涨幅也不是很大，这种买入信号则更加明显。其具体运用见图 7-19。

(2) 5 周和 60 周的金叉

5 周均线和 60 周均线所形成的黄金交叉点，是周均线提示买入决策的另一个重要信号，也是利用均线来研判中长期行情的一个重要参考依据。

当 5 周均线开始向上突破 60 周均线而形成黄金交叉时，说明该股的中期上升趋势可能形成，这是周均线交叉所发出的中长线买入信号之一。如果此时周成交量也同步放大，并且该股前期股价涨幅也不是很大，这种买入信号则比较准确。其具体运用见图 7-20。

2. 三线金叉

除了 5 周、30 周和 60 周均线是均线系统中重要的周均线以外，10 周和 30 周均线也是比较重要的周均线。10 周均线是一条重要的短中期周均线，它是在周均线系统中，显示股价由短期走势向中长期走势转化的过渡性均线。

与日均线交叉一样，在实际运用过程中，投资者更喜欢选取不同时期的三条周均线来作为均线交叉研究的参考线。下面就选取 5 周、10 周、20 周、30 周和 60 周等五条具有一定典型意义的周均线作为参考线，来分析周均线的三线金叉。

(1) 5 周、10 周和 20 周的金叉

5 周、10 周和 20 周均线等三线所形成的黄金交叉点，是周均线系统所显示的一个重要短中期决策点。

当 5 周均线开始向上突破 10 周均线而形成向上交叉时，显示该股的短期上升趋势可能形成，而后在成交量的明显放大下，5 周和 10 周均线先后向上突破了 20 周均线，并一起向右上方运动后，说明该股的上升趋势已经形成，这是周均线交叉所发出的中短线买入信号。如果此时周成交量也同步放大，并且该股的周股价涨幅也不是很大，这种买入信号则更加明显。其具体运用见图 7-21。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 5 周均线开始向上突破 20 周均线而形成黄金交叉时，说明该股的中期上升趋势可能形成，这是周均线交叉所发出的中短线买入信号之一。如果此时周成交量也同步放大，并且该周股价涨幅也不是很大，这种买入信号则更加明显。

图 7-19　5 周线和 20 周线的金叉

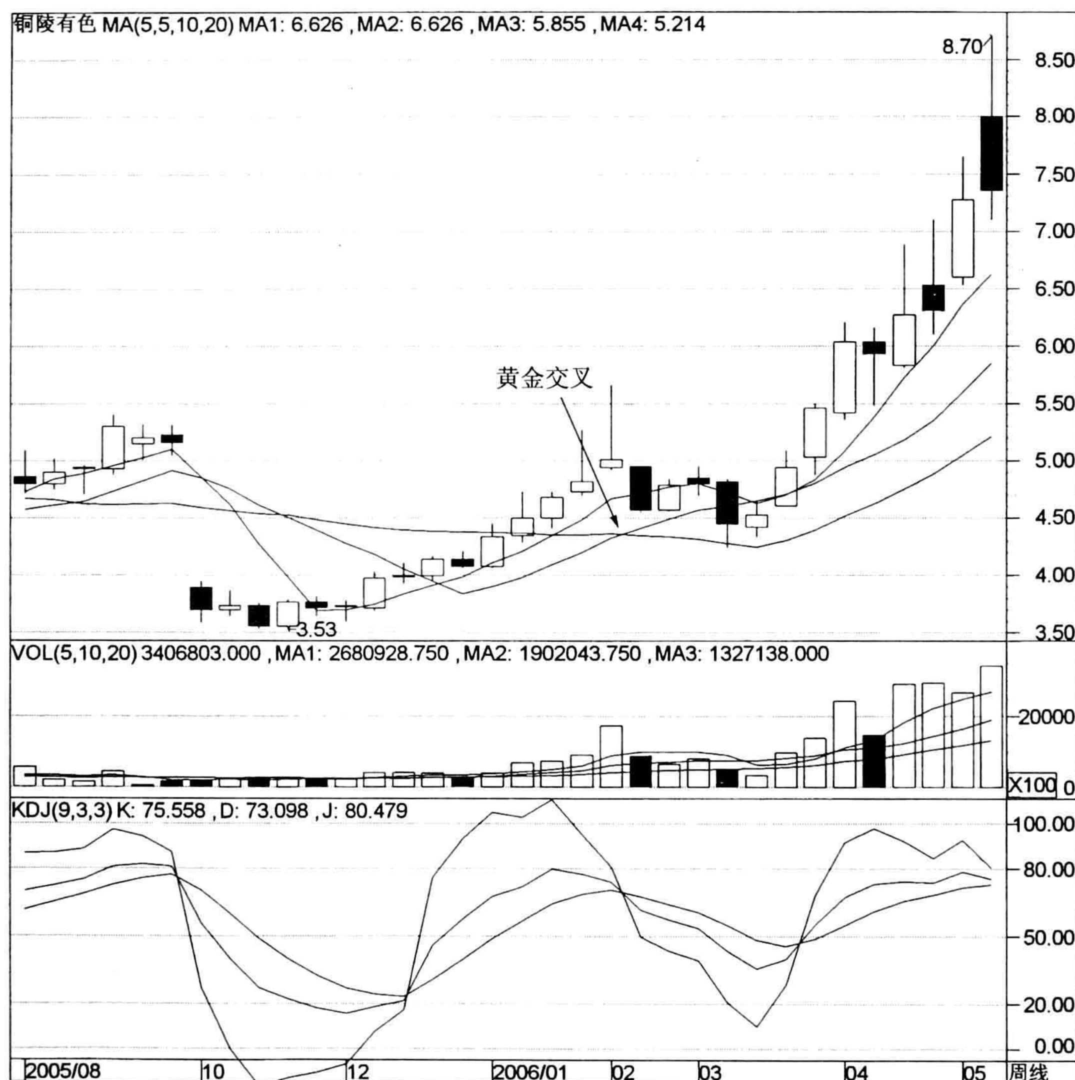
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5周均线开始向上突破60周均线而形成黄金交叉时，说明该股的中期上升趋势可能形成，这是周均线交叉所发出的中长线买入信号之一。如果此时周成交量也同步放大，并且该股前期股价涨幅也不是很大，这种买入信号则比较准确。

图 7-20　5 周线和 60 周线的金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5周均线开始向上突破10周均线而形成向上交叉时，显示该股的短期上升趋势可能形成，而后在成交量的明显放大下，5周和10周均线先后向上突破了20周均线，并一起向右上方运动后，说明该股的上升趋势已经形成，这是周均线交叉所发出的中短线买入信号。如果此时周成交量也同步放大、且周股价涨幅也不是很大，这种买入信号则更加明显。

图7-21 5周线、10周线和20周线的金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 5 周、30 周和 60 周的金叉

5 周、30 周和 60 周均线等三线所形成的黄金交叉点，是周均线系统所显示的一个重要短中期决策点。

当 5 周均线开始向上突破 30 周均线而形成向上交叉时，显示该股的中期上升趋势可能形成，而后在成交量的明显放大下，5 周和 30 周均线先后向上突破了 60 周均线，并一起向右上方运动后，说明该股的上升趋势已经形成，这是周均线交叉所发出的中长线买入信号。如果此时周成交量也同步放大，并且该股的周股价涨幅也不是很大，这种买入信号则更加明显。其具体运用见图 7-22。

三、日均线的死叉

根据投资者的喜好和所选用股市分析软件版本的不同，日均线死叉可以分为二线死叉和三线死叉等。

1. 二线死叉

日均线的二线死叉通常所选用的参考均线包括 10 日、60 日、180 日和 250 日等四条均线，投资者可以从以上这四条日均线中，选取周期不同的日均线构成二线交叉，然后根据周期不同的均线所构成的死亡交叉效果，来指导股市实战操作。

(1) 10 日和 60 日的死叉

10 日和 60 日均线所形成的死亡交叉点，是分析、判断短期是否卖出股票的一个重要决策依据。

当 10 日均线开始向下突破 60 日均线而形成死亡交叉时，说明该股的短期走势偏弱、下降趋势可能形成，这是日均线交叉所发出的短线卖出信号之一。其具体运用见图 7-23。

(2) 10 日和 120 日的死叉

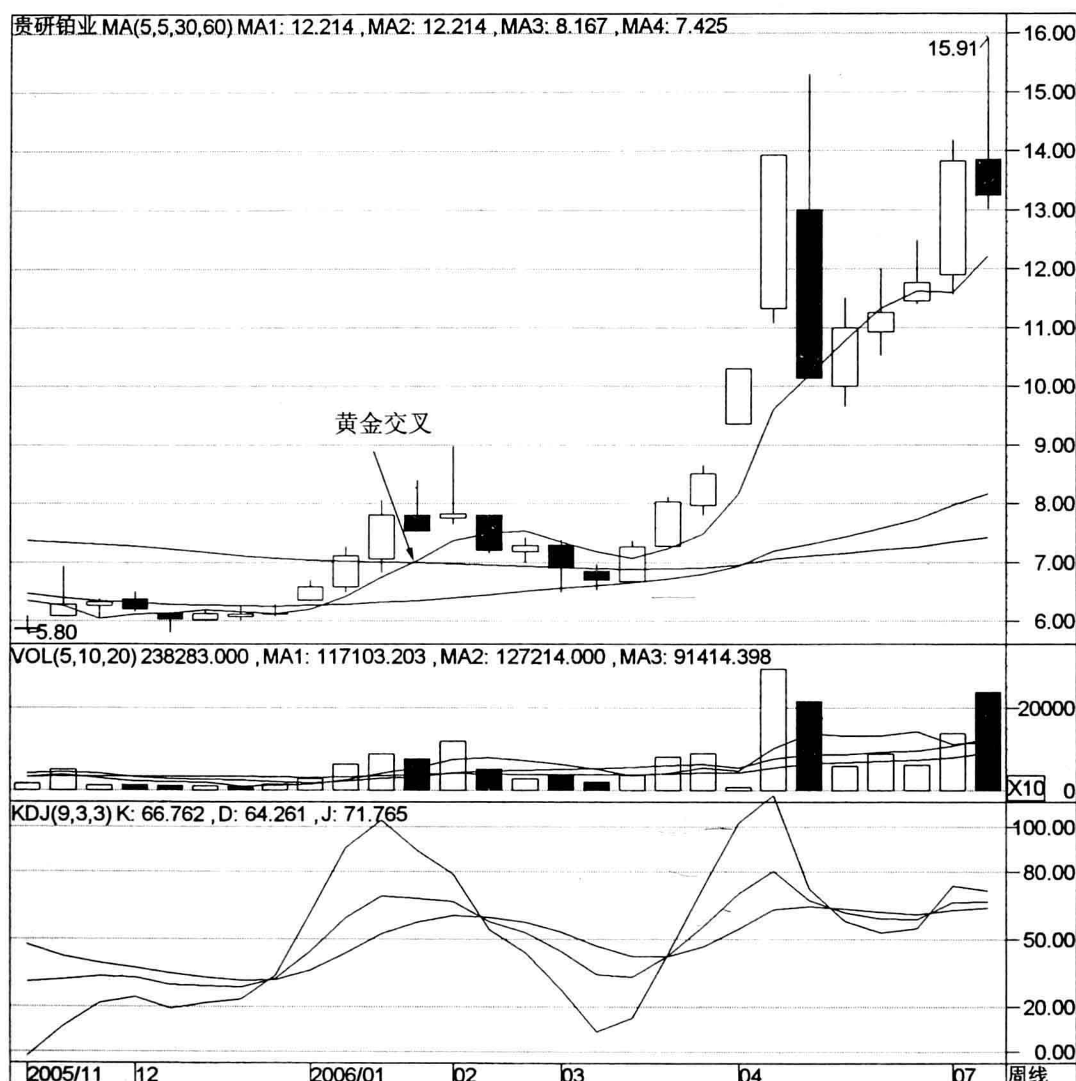
10 日和 120 日均线所形成的死亡交叉点，是分析、判断中期是否卖出股票的一个重要决策依据。

当 10 日均线开始向下突破 120 日均线而形成死亡交叉时，说明该股的中期走势偏弱、下降趋势可能形成，这是日均线交叉所发出的中线卖出信号之一。其具体运用见图 7-24。

(3) 10 日和 250 日

10 日和 250 日均线所形成的死亡交叉点，是分析、判断长期是否卖出股票的一个重要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 5 周均线开始向上突破 30 周均线而形成向上交叉时，显示该股的中期上升趋势可能形成，而后在成交量的明显放大下，5 周和 30 周均线先后向上突破了 60 周均线，并一起向右上方运动后，说明该股的上升趋势已经形成，这是周均线交叉所发出的中长线买入信号。如果此时周成交量也同步放大、且周股价涨幅也不是很大，这种买入信号则更加明显。

图 7-22　5 周线、30 周线和 60 周线的金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当10日均线开始向下突破60日均线而形成死亡交叉时，说明该股的短期走势偏弱、下降趋势可能形成，这是日均线交叉所发出的短线卖出信号之一。

图 7-23　10 日线和 60 日线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当10日均线开始向下突破120日均线而形成死亡交叉时，说明该股的中期走势偏弱、下降趋势可能形成，这是日均线交叉所发出的中线卖出信号之一。

图 7-24 10日线和120日线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

决策依据。

当10日均线开始向下突破250日均线而形成死亡交叉时，说明该股的长期走势偏弱、下降趋势可能形成，这是日均线交叉所发出的长线卖出信号之一。其具体运用见图7-25。

2. 三线死叉

三线死叉通常所选用的参考均线包括10日、60日、90日、120日、180日和250日等6条具有代表性的均线，投资者可以从以上6条日均线中，选取周期不同的日均线构成三线交叉，然后根据周期不同的均线所形成的死亡交叉效果，对股价在不同时期的走势变化作出准确快速的判断。

(1) 10日、60日和120日

10日、60日和120日均线等三线所形成的死亡交叉点，是判断中短期是否卖出股票的另一个重要决策点。

当10日均线开始向下突破60日均线而形成向下交叉时，说明该股短期下降趋势可能形成。当10日均线和60日均线先后向下突破120日均线并一起向右下方运动后，说明该股的短期下降趋势已经形成，这是日均线交叉所发出的中短线卖出信号。其具体运用见图7-26。

(2) 10日、90日和180日

10日、90日和180日均线等三线所形成的死亡交叉点，是判断中长期是否卖出股票的另一个重要决策点。

当10日均线开始向下突破90日均线而形成向下交叉时，说明该股的中期下降趋势可能形成。当10日均线和90日均线先后向下突破180日均线，并一起向右下方运动后，说明该股中期下降趋势已经形成，这是日均线交叉所发出的中长线卖出信号。其具体运用见图7-27。

(3) 10日、120日和250日

10日、120日和250日均线等三线所形成的死亡交叉点，是判断是否长线卖出股票的另一个重要决策点。

当10日均线开始向下突破120日均线而形成向下交叉时，说明该股长期下降趋势可能形成。当10日均线和120日均线先后向下突破250日均线，并一起向右下方运动后，说明该股的长期下降趋势已经形成，这是日均线交叉所发出的长线卖出信号。其具体运用见图7-28。

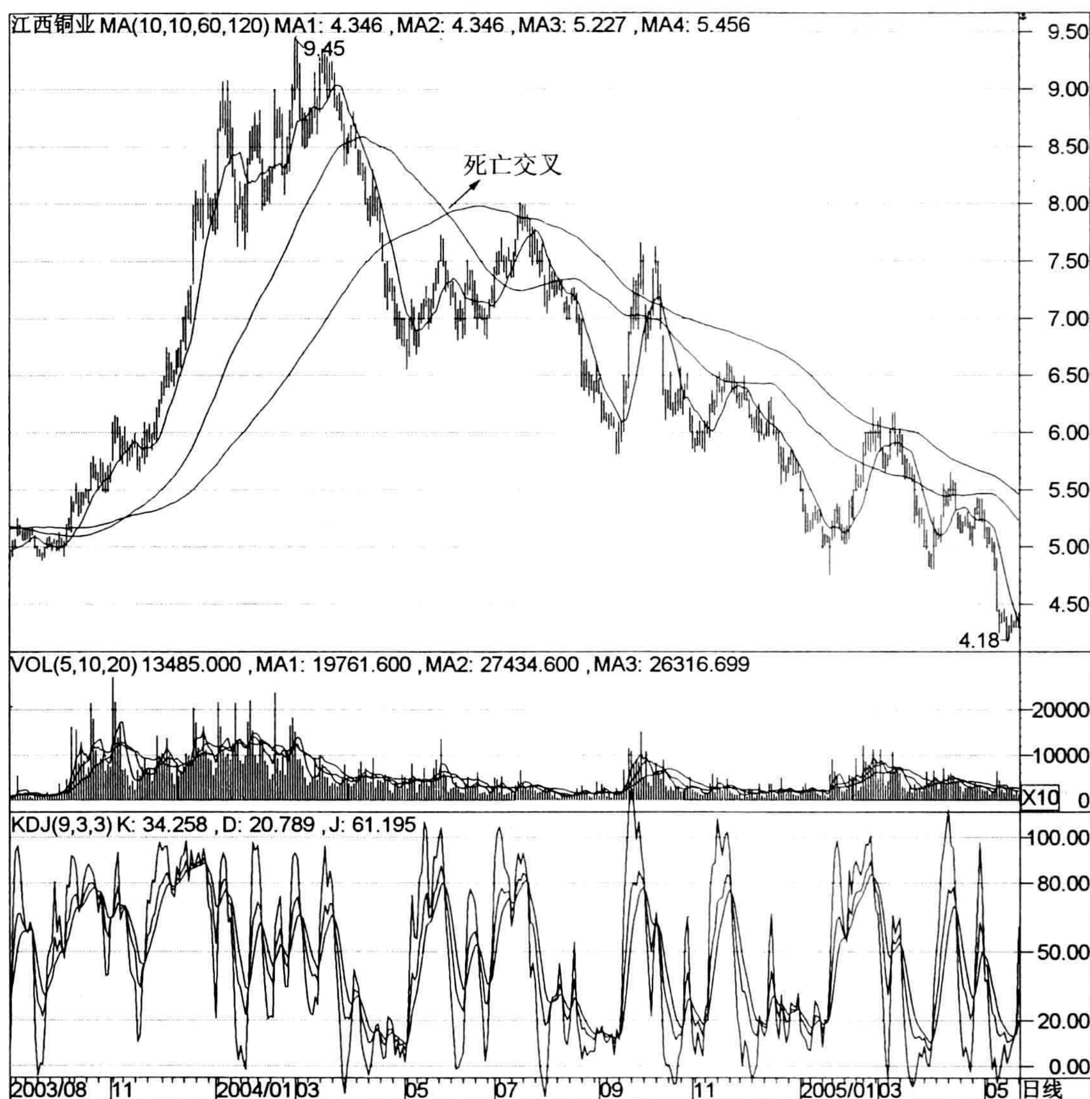
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 10 日均线开始向下突破 250 日均线而形成死亡交叉时，说明该股的长期走势偏弱、下降趋势可能形成，这是日均线交叉所发出的长线卖出信号之一。

图 7-25　10 日线和 250 日线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当10日均线开始向下突破60日均线而形成向下交叉时，说明该股短期下降趋势可能形成。当10日均线和60日均线先后向下突破120日均线并一起向右下方运动后，说明该股的短期下降趋势已经形成，这是日均线交叉所发出的中短线卖出信号。

图7-26 10日线、60日线和120日线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当10日均线开始向下突破90日均线而形成向下交叉时，说明该股的中期下降趋势可能形成。当10日均线和90日均线先后向下突破180日均线，并一起向右下方运动后，说明该股中期下降趋势已经形成，这是日均线交叉所发出的中长线卖出信号。

图7-27 10日线、90日线和180日线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当 10 日均线开始向下突破 120 日均线而形成向下交叉时，说明该股长期下降趋势可能形成。当 10 日均线和 120 日均线先后向下突破 250 日均线，并一起向右下方运动后，说明该股的长期下降趋势已经形成，这是日均线交叉所发出的长线卖出信号。

图 7-28　10 日线、120 日线和 250 日线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、周均线的死叉

与日均线死叉一样，周均线死叉也可以分为二线死叉、三线死叉等。

1. 二线死叉

周均线的二线死叉通常所选用的参考均线包括 5 周、20 周和 60 周等 3 条周均线，投资者可以从以上 3 条周均线中，选取周期不同的均线构成二线交叉，然后根据周期不同的均线所形成死亡交叉的效果，来指导实战操作。

(1) 5 周和 20 周

5 周均线和 20 周均线所形成的死亡交叉点，是周均线系统所提示的中短线卖出点。

当 5 周均线开始向下突破 20 周均线而形成死亡交叉时，说明该股短期走势偏弱、下降趋势开始形成，这是周均线交叉所发出的中短线卖出信号之一。其具体运用见图 7-29。

(2) 5 周和 60 周

5 周均线和 60 周均线所形成的死亡交叉点，是周均线系统所提示的中长线卖出点。

当 5 周均线开始向下突破 60 周均线而形成死亡交叉时，说明该股的中长期走势偏弱、下降趋势开始形成，这是周均线交叉所发出的中长线卖出信号之一。其具体运用见图 7-30。

2. 三线死叉

周均线的三线死叉通常所选用的参考均线包括 5 周、10 周、20 周、30 周和 60 周等 5 条周均线，投资者可以从以上 5 条周均线中，选取周期不同的均线构成三线交叉，然后根据不同的周均线所形成的死亡交叉效果，对股价在不同时期的走势变化，作出准确快速地判断。

(1) 5 周、10 周和 20 周

5 周、10 周和 20 周均线所形成的死亡交叉点，是周均线系统所提示的中短线卖出点。

当 5 周均线开始向下突破 10 周均线而形成向下交叉时，显示该股的中期下降趋势正在形成，接着 5 周和 10 周均线也先后向下突破 20 周均线，并一起向右下方运动后，说明该股的中短期趋势已经形成，这是周均线交叉所发出的中短线卖出信号，其具体运用见图 7-31。

(2) 5 周、30 周和 60 周

5 周、30 周和 60 周均线所形成的死亡交叉点，是周均线系统所提示的中长线卖出点。

当 5 周均线开始向下突破 30 周均线而形成向下交叉时，显示该股的中长期下降趋势正在形成，接着 5 周和 30 周均线也先后向下突破 60 周均线，并一起向右下方运动后，说明该股的中长期趋势已经形成，这是周均线交叉所发出的中长线卖出信号，其具体运用见图 7-32。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5周均线开始向下突破20周均线而形成死亡交叉时，说明该股短期走势偏弱、下降趋势开始形成，这是周均线交叉所发出的中短线卖出信号之一。

图 7-29　5周线和20周线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5周均线开始向下突破60周均线而形成死亡交叉时，说明该股的中长期走势偏弱下降趋势开始形成，这是周均线交叉所发出的中长线卖出信号之一。

图7-30　5周线和60周线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5周均线开始向下突破10周均线而形成向下交叉时，显示该股的中期下降趋势正在形成，接着，5周和10周均线也先后向下突破20周均线，并一起向右下方运动后，说明该股的中短期趋势已经形成，这是周均线交叉所发出的中短线卖出信号。

图 7-31　5周线、10周线和20周线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5周均线开始向下突破30周均线而形成向下交叉时，显示该股的中长期下降趋势正在形成，接着，5周和30周均线也先后向下突破60周均线，并一起向右下方运动后，说明该股的中长期趋势已经形成，这是周均线交叉所发出的中长线卖出信号。

图 7-32 5周线、30周线和60周线的死叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章

股市软件上的量价分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成交量是股价上涨的动力和源泉。股谚有云:“先有量,后有价”,成交量的变化与股价的涨跌,有着非常直接和密切的联系。因此,成交量在股市技术分析中占有重要的作用。同时,学会如何在股市软件上灵活运用量价理论,也是投资者必备的投资技能之一。

第一节 成交量概述

一、成交量的概念和意义

(一) 成交量的概念

成交量主要是指在某一特定时期内,在证券交易所上市交易的某个股票(或整个大盘)的成交数量。某一特定时间既可以包括 N 日、N 周和 N 月等大的交易周期,如 5 日成交量、5 周成交量、5 月成交量等,也可以包括每日、每周和每月等相对较短的周期。不过,人们最常用的成交量还是每日成交量。

成交量有广义和狭义之分。广义的成交量包括成交股数、成交金额等。狭义的成交量主要是指成交股数。如果没有特别说明,人们通常所说的成交量就是指成交股数。

(二) 成交量的意义

成交量是市场供需的一种表现形式,它记录了证券市场的投资者买卖股票的结果。当证券市场上的股票供不应求时,投资者都愿意买进股票,成交量自然放大;反之,当证券市场上的股票供过于求时,投资者都不愿意买进股票,市场观望气氛浓烈,成交量势必萎缩。

成交量的大小直接表明了买卖双方对市场某一时段上股票价格的最终认同程度。在股票交易过程中,股价会因不同的投资者对其价格认知的不同而发生波动。当投资者认为目前某一股票的股价偏低而大量买进股票时,该股的买卖就会日趋活跃,股价自然会上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升;反之,当投资者认为目前某一股票的股价偏高而持币观望时,该股的买卖就会萎缩,股价自然不会再上涨。因此,观察成交量的变化,可以帮助投资者判断市场上人气活跃程度、预知股价在供给与需求双重作用下的运行轨迹。

由于国内市场上的庄家行为还是普遍存在,各类个股中都会有大量的对敲行为,这类股票的成交量在某种程度上容易引导投资者产生误判,因此,投资者在运用成交量来研判股价走势时,不仅要综合多种技术分析工具来共同研判,还要结合个股基本面的实际情况具体分析。

二、成交量的表现形式

成交量的表现形式有很多种,它们都是从不同的角度来描述成交量,其中比较常见的有成交股数、成交金额、冷门股、热门股、均量线、换手率和量比等。

(一)从统计角度划分

由于统计角度的不同,成交量可分为成交股数和成交金额两种形式。

1. 成交股数

成交股数是指在某一特定时间内,在证券交易所上市交易的某个股票(或整个大盘)成交股份的数量。它是以每股为基本计算单位,但在股市分析软件上常以每手为统计和研判单位,它们之间换算关系为 1 手等于 100 股。

成交股数是比较常见的成交量指标,也是股市分析软件上最常用的个股成交量指标,它非常适合对个股成交量作横向或纵向比较分析,比如统计个股换手率和股东持股状况等。统计个股的换手率,可以观察该股历史上放量或缩量的相对变化趋势;统计股东持股状况,可以考察每季或每年的个股股东变化情况,从而判断该股有无大的主力机构进出或主力机构进出动态。

成交股数的不足之处,在于其本身忽略了各个股票流通量的大小和股价的高低,难以精确地表示股票市场上整个股票总体活跃程度,难以对不同的股票作横向比较,因此,它对大盘的研判作用不大。当然,在个股研判方面,成交股数还是一种比较实用有效的方法。

在股市分析软件上,大部分“成交量”栏目中的成交量都是以成交股数的形式出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如,在个股当日即时走势图(也称为分时图)中,右上角的买卖盘(卖五～买五)、内外盘总量、成交现量和每笔成交等小栏目中的成交量都是用成交股数来表示;在个股K线图上的成交量,也是以成交股数来表示。

2. 成交金额

成交金额是指在某个特定时间内,在证券交易所上市交易的某个股票(或整个大盘)的成交数额。它是以元为基本计量单位,但在股市分析软件上则常以万元为统计单位。

成交金额也是比较常见的成交量指标,它直接反映了参与市场的资金量的多少,常用于对大盘的分析。对于大盘走势的研判,成交金额起到重要的研究功能。对大盘总体成交金额的计算,排除了大盘中各种股票价格高低不同和股本数量大小不一等因素的干扰,可以更加突出一些重要权重股的资金进出状况。通过对一些重要大盘股的分析,投资者可以把握市场超级主力资金的动向,从而做到准确地预测大盘未来总体运行趋势。对于个股走势的研判,成交金额也能起到一定的参考作用。由于股本的流通规模大小不一和股价的变动幅度比较大,用成交股数就很难直接反映出一些股票的主力资金进出情况,而用成交金额就比较直观明了地反映主力资金在这些股票上的进出动态。

(二) 从成交活跃程度划分

按个股的成交活跃程度,又可以将股票分为冷门股和热门股。这种分析方法可以帮助投资者认清当前市场的热点,把握主力资金的动态。

1. 冷门股

冷门股是指在一段比较长的时期内(至少一年以上),个股成交量稀少、股性呆滞、股价变动范围小的一些股票。这类股票的每日成交量都非常稀少,有的甚至在连续几个月内,其日平均换手率都没能超过千分之一。

股票之所以会成为冷门股,主要有两大原因,一个是股票基本面恶化,另一个是无大的资金关照。在我国股市退市制度中,一些基本面连续三年的股票将被退市,这样就使得一些基本面比较差的股票,如果不能在短期内真正改善公司经营状况、提升公司业绩,那么股票退市的风险将日益临近,只要这类股票潜在的退市风险依然存在,那么大多数投资者就只能对其退避三舍,该类股票自然会成为冷门股。还有一些基本面一般的股票,如果不能有一些预期利好吸引大的主力资金加盟,光凭各类中小投资者的资金,是很难形成一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股向上的合力，那么，这类股票在一段比较长的时间中，其股价和成交量都只能维持在很小的范围内波动，自然该股就成为遭市场冷落的冷门股。另外，还有一些前期大幅操作过的老庄股，由于其股价已远远超过其本身的价值，一旦主力资金已经出货完毕或主力资金链已经断裂，大的资金不会再维持其股价走势而其他投资者也不会轻易买入，因此，这类老庄股在没有新的大资金关注下，自然会沦落为冷门股。

从以上分析可以看出，股票之所以成为冷门股，个股的基本面情况是必要条件，而大资金的关照是其充分条件。因此，冷门股要转化为热门股的决定性因素也要有两个，一个是大的资金进出情况，另一个则是该股基本面变化情况。关于基本面变化的情况，投资者可以从股票基本面分析入手。而针对成交量的变化，投资者则要充分观察大的资金运作情况。当一个冷门股开始有比较大的成交量放出，股价也慢慢脱离原来狭窄的波动区间时，可以初步判断有一定量的资金进入了该股，一些投资者对该股的信心也逐渐恢复起来。再经过一段时间成交量的持续放出，股价上下波动的幅度也开始扩大，该股的股性逐渐变得活跃起来。随着成交量的进一步放大和股价波动空间的拓展，则预示着该股正逐渐由冷门股开始转向热门股。

冷门股的成交量在股市分析软件上，有时几乎呈一条连续的直线分布，每一日的成交量柱状图的高度近乎一致，股价即使有一小段的涨跌幅，成交量也还是维持原有的水平或略微增加，而当股价横向水平运动时，成交量又会变得更加稀少。在实战操作中，投资者遇到成交量稀少、换手率低、股性呆滞的冷门股，在其没有明显放量之前，一般应以持币观望为上策。

2. 热门股

热门股是指在一段比较长的时间内(至少半年以上)，个股成交非常大、交投活跃、股价变化范围大的股票。这类股票的每日成交量都比较大，有的甚至一个月的换手率就超过100%以上。热门股往往是一轮上涨行情的领头羊，再加上其股价的变动范围比较大，中短线投资机会比较多，因此，主力和众多中小散户都乐于参与该类股票的投资。

股票之所以会成为热门股，一般也有两大原因。一个是该股票具有丰富的炒作概念或题材，以及有良好的业绩预期；另一个是该股票开始有大的机构主力资金关照。回顾我国股市发展历程，自一开始就有炒概念、炒题材的特点。从最早的“收购概念”、“浦东概念”的炒作，再到后来“网络概念”、“资产重组”概念的盛行，可以说概念或题材的炒作始终

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

贯彻着我国股市的实战。一些主力机构在某个或某类股票可能出现可供利用的炒作概念时，会集中资金和信息优势大量买入股票，然后借助大势转好、人气鼎盛之际拉抬股价，吸引各类资金跟风炒作。

热门股在上升行情过程中，都会有各类资金大量参与的迹象。在上升行情初期，由于大的主力资金需要有一个比较长的进货过程，此时该股的成交量比较大，但股价上涨幅度可能比较小；当股价进入拉升行情时，股价上涨幅度会比较大而成交量会相对缩小；一旦股价进入高位时，市场内的主力为达到出货目的，可能采取拉高出货的手法，造成股价高位震荡或小幅下跌而成交量又明显放大的现象。

不过，在热门股炒作进入退潮期时，由于大部分主力资金已经获利出局，因此，即使当初的炒作题材或概念还存在，股价也将自此步入漫漫的下跌行情，当初的热门股可能就会在不远的将来变成无人关照的冷门股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 量价配合分析

量价配合分析是股市技术分析的重要内容，它主要是根据成交量与股价之间的关系来研判股价的走势。

一、量价关系的表现形式

量价配合分析最早见于美国股市分析家葛兰碧所著的《股票市场指标》一书。成交量是股市的元气，成交量的变动，直接表现股市交易是否热络，人气是否旺盛，而且体现了市场运作过程中供给与需求间的动态实况，没有成交量的发生，市场价格就不可能变动，当然也就无股价趋势可言。成交量的增加与萎缩都表现出一定的股价趋势。

量价配合分析主要是揭示在多头市场、空头市场和多空平衡市场的转化过程中的量价关系，并以成交量的变化作为股价变化的先行指标。在这三个不同的市场中，量价关系的表现形式及其所对应的投资策略主要包括下面的八种。

（一）多空平衡市场

多空平衡市场又包括底部整理和顶部整理。

1. 底部整理

当某个股票经过一段较长时间的下跌后，股价下跌幅度开始缩小，甚至止跌回稳，而股价在底部盘整一段时间以后，该股的成交量明显地由萎缩而递增，表明该股低位买盘增强，是一种股价转阳的信号。

2. 顶部整理

当某个股票经过一段较长时间的上涨后，股价在高价位区作横盘整理，已很难再创新高，成交量也逐渐减少，表明该股高位买盘减少，是一种警戒信号。此时，投资者一般不能购买股票，而应作好卖出股票的准备或卖出部分持有的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）多头市场

多头市场又包括开始阶段、持续阶段和衰竭阶段等。

1. 多头开始阶段

当某个股票的股价从一个长期底部开始向上运行时，该股的成交量持续增加，股价回升，量价同步走高，表明该股开始进入多头市场，是一种买入信号。

2. 多头持续阶段

当某个股票股价进入扬升阶段后，此时的买卖成交量变化不大，但由于市场需求增加，买盘较强，股价持续上升，表明该股进入多头持续阶段，是一种加码买入的信号，投资者可逢股价回档时，再短线加仓。

3. 多头市场衰弱阶段

当某个股票股价经过一段时间上涨、进入一定高价位区以后，股价上升速率变小，涨势趋缓，但成交量不再增加，甚至开始有所减少，走势也有减退的迹象，表明该股进入多头市场衰弱阶段，此时股价价位已高，宜观望，不宜追涨。

（三）空头市场

空头市场也包括开始阶段、持续阶段和衰竭阶段等。

1. 空头开始阶段

当某个股票的股价从高价区逐渐下降，成交量也开始减少，量价同步下降，表明该股开始进入空头市场阶段，是一种卖出信号，投资者应尽早卖出手中所持有的股票。

2. 空头持续阶段

当某个股票股价进入下跌阶段后，此时成交量减速趋缓，甚至萎缩至较低水平，而股价仍在急速下降，表明该股进入空头持续阶段，也是一种卖出的信号，投资者不可轻易抢反弹，而应继续卖出股票。

3. 空头市场衰弱阶段

当某个股票股价经过一段较长时间和较大幅度的下跌，进入一定低价位区以后，成交量开始递增，股价虽还在下跌，但跌幅减小，表明该股进入空头市场衰弱阶段，股价也接近底部区域。此时，投资者一般也应持币或少量持股，以静观其变，并伺机逢低买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、量价关系的类型

量价关系的类型分为两大类。一类是常见的类型,即低量低价、量增价平、量增价涨、量缩价涨、量增价跌和量缩价跌等六种;另一类是比较特殊的类型,即地量地价、天量天价、无量空涨、无量阴跌、底部放量和顶部对倒等六种。

(一) 常见类型

量价关系的常见类型包括低量低价、量增价平、量增价涨、量缩价涨、量增价跌和量缩价跌等。

1. 低量低价

低量低价主要是指个股(或大盘)成交量非常稀少的同时,个股股价也非常低的一种量价配合现象。低量低价一般只会出现在股票长期底部盘整的阶段。

当股价从高位一路下跌后,随着成交量的明显减少,股价在某一点位附近止跌企稳,并且在这一点位上下,进行长时间的低位横盘整理。经过数次反复筑底以后,股价最低点也日渐明朗,同时,由于量能的逐渐萎缩至近期最低值,从而使股票的走势出现低量低价的现象。

低量低价的出现,只是说明股价阶段性底部形成的可能性大大增强,而不能作为买入股票的依据。投资者还应在研究该股基本面是否良好、是否具有投资价值等情况后,才能做出投资决策。

2. 量增价平

量增价平主要是指个股(或大盘)在成交量增加的情况下,而个股股价却几乎维持在一定价位水平波动的一种量价配合现象。量增价平既可以出现在上升行情的各个阶段,也可以出现在下跌行情的各个阶段之中。同时,它既可以作为卖出股票的信号,也可以作为买入股票的信号。区别买卖信号的主要特征,是要判断“量增价平”中的“价”是高价还是低价。

如果股价在经过一段时间比较大的涨幅后、处在相对高价位区时,成交量仍在增加,而股价却没能继续上扬,呈现出高位量增价平的现象,这种股价高位放量滞涨的走势,表明市场主力在维持股价不变的情况下,可能在悄悄地出货。因此,股价高位的量增价平是一种顶部反转的征兆,一旦接下来股价掉头向下运行,则意味着股价顶部已经形成,投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者应注意股价的高位风险。

如果股价在经过一段比较长时间的下跌后，处在低价位区时，成交量开始持续放出，而股价却没有同步上扬，呈现出低位量增价平的现象。这种股价低位放量滞涨的走势，可能预示着有新的主力资金在打压建仓。一旦接下来股价在成交量的有效配合下掉头向上，则表明股价的底部已经形成，投资者应密切关注该股。

3. 量增价涨

量增价增主要是指个股(或大盘)在成交量增加的同时，而个股的股价也同步上涨的一种量价配合现象。量增价涨只出现在上升行情中，而且大部分是出现在上升行情的初期，也有小部分是出现在上升行情的中途。

在经过前期一轮较长时间的下跌和底部盘整后，市场中逐渐出现诸多利好因素，这些利好因素增强了市场预期向好的心理、刺激了股市的需求，市场交换逐渐活跃起来。随着成交量的放大和股价的同步上升，投资者购买股票短期内就可获得利润，赚钱的示范效应激起了更多投资者的投资意愿。

随着成交量的逐渐放大，股价也开始缓慢向上攀升，股价走势呈现量增价增的态势，这种量价之间的良好配合，对未来股价的进一步上扬，形成了真实的实质性支撑。

4. 量缩价涨

量缩价涨主要是指个股(或大盘)在成交量减少的情况下，个股的股价却反而上涨的一种量价配合现象。量缩价涨多出现在上升行情的末期，有一小部分也会出现在下降行情的反弹过程中。不过，量缩价涨的现象在上升行情和下降行情中的研判是不一样的。

在持续的上升行情中，适度的量缩价涨表明主力控盘程度比较高，维持股价上升的实力较强，大量的流通筹码被主力锁定。但量缩价涨毕竟所显示的是一种量价背离的趋势，因此，在随后的上升过程中出现成交量再次放大的情况，则可能意味着主力可能在高位出货。

在持续的下降行情中，有时也会出现量缩价涨的反弹走势。当股价经过短期内的大幅度下跌后，由于跌幅过猛，主力没能全部出货，因此，他们会抓住大部分投资者不忍轻易割肉的心理，用少量资金再次将股价拉高，造成量缩价涨的假象，从而利用这种反弹走势达到出货目的。

总之，对于量缩价涨的行情，投资者应区别对待，一般以持股或持币观望为主。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 量增价跌

量增价跌主要是指个股(或大盘)在成交量增加的情况下,个股的股价却反而下跌的一种量价配合现象。量增价跌大部分是出现在下跌行情的初期,也有小部分是出现在上升行情的初期。不过,它在上升行情和下降行情中的研判也是不一样的。

在下跌行情的初期,股价经过一段比较大的涨幅后,市场上的获利筹码越来越多,一些投资者纷纷抛出股票,致使股价开始下跌。同时,也有一些投资者对股价的走高仍抱有预期,在股价开始下跌时,还在买入股票,多空双方对股价看法的分歧,是造成股价高位量增价跌的主要原因。不过,这种高位量增价跌的现象持续时间一般不会很长,一旦股价向下跌破市场重要的支撑位、股价的下降趋势开始形成后,量增价跌的现象将逐渐消失,这种高位量增价跌现象是卖出信号。

在上升行情初期,有的股票也会出现量增价跌现象。当股价经过一段比较长时间的下跌和底部较长时间盘整后,主力为了获取更多的低位筹码,采取边打压股价边吸货的手段,造成股价走势出现量增价跌现象,但这种现象也会随着买盘的逐渐增多、成交量的同步上扬而消失,这种量增价跌现象是底部买入信号。

6. 量缩价跌

量缩价跌主要是指个股(或大盘)在成交量减少的同时,个股的股价也同步下跌的一种量价配合现象。量缩价跌既可以出现在下跌行情的中期,也可能出现在上升行情的中期,但它们的研判过程和结果是不一样。

在上升行情中,当股价上升到一定高度时,市场成交量开始减少,股价也随之小幅下跌,呈现出一种量缩价跌现象,而这种量缩价跌是对前期上升行情的一个主动调整过程。“价跌”是股价主动整理的需求,是为了清洗市场浮筹和修正较高的技术指标;“量缩”则表明投资者有很强的持筹信心和惜售心理,当股价完成整理过程后,又会重新上升。

在下跌行情中,当股价开始从高位下跌后,由于市场预期向坏,一些获利投资者纷纷出逃,而大多数投资者选择持币观望,市场承接乏力,因而造成股价下跌、成交萎缩的量缩价跌现象。这种量缩价跌现象的出现,预示着股价仍将继续下跌。

上升行情中的量缩价跌,表明市场充满惜售心理,是市场的主动回调整理,因而投资者可以持股待涨或逢低介入。不过,上升行情中价跌的幅度不能过大,否则可能就是主力不计成本出货的征兆。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌行情中的量缩价跌，表明投资者在出货以后不再做“空头回补”，股价还将维持下跌方向，因而投资者应以持币观望为主。

（二）特殊类型

量价关系比较特殊的类型，主要有地量地价、天量天价、无量空涨、无量阴跌、底部放量和顶部对倒等。

1. 天量天价

天量天价主要是指个股在成交量大幅增长的同时，股价也迭创新高的一种量价配合现象。所谓“天量”就是指成交量无法再放大，即个股已经创出最近一段时期以来的最大成交量；所谓“天价”则是指股价不能再创新高，即个股已经创出最近一段时期以来的最高价。天量天价可以视作量增价增的一种特殊形式，它一般出现在股票上升行情的中前期。

成交量的变化在于趋势。天量天价只是相对于特定的一段时间而言，具体的研判还要看当时股价所处的位置和市场发展的趋势。依据天量天价所出现位置的不同，又可以分为高价位区的天量天价和中低价位区的天量天价。

高价位区的天量天价，可以理解为天量出现的同时，天价也几乎同时出现。它具体形成过程如下：当股价在上涨过程中，随着成交量的不断放出，股价也节节上攀，而当股价上涨到一定高度时，成交量不能再有效放出，股价也无法再创新高。这种情况下的天量天价，既可能是主力拉高出货的征兆，也有可能是大量短线跟风盘抛出的结果。

中价位区的天量天价，则可以理解为天量出现之后，有了天价出现的可能性。由于股价的量价配合过程具有一定的滞后性，天量天价并不意味着天量一出现，马上就会有天价，而是说明天量出现之后，天价出现的概率会比较大。中价位区的天量天价具体形成过程如下：股价在上涨的中前期，主力资金入场进货，造成成交量大量涌出，但成交量的大量放出，并没有使得股价大幅上涨，而是主力为了减轻未来拉抬股价的压力，便在建仓完毕后经过震仓、洗盘等手段来清洗浮筹，一旦清洗浮筹的过程结束，才会大幅拉升股价。

天量天价的研判应结合股价原有的运行趋势。当股价在形成上升趋势的初期，一定要有大的成交量的配合，而当股价在形成下降趋势后，出现大的成交量就可能意味着主力出逃，这种情况就不能归为天量天价。另外，一些老庄股在高位无量跳水后，如果下跌中途也出现连续的巨量，这只能说明庄家在不计成本地出逃，而不是天量之后有天价。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 地量地价

地量地价主要是指个股(或大盘)的成交量极其稀少的同时,个股股价也非常低的一种价量配合的现象。它是低量低价的一种特殊形式,是出现在长期下跌的末期。所谓“地量”,是指股票在一段时间内的成交量寥寥无几、极其萎缩。所谓“地价”,是指股价在一段时间内已经无法再创新低。

地量的形成是由许多因素共同造成的,特别是对于股市的大盘而言,它一般包括影响股市市场的内外环境、国家的各类宏观经济政策、行业的发展趋势、市场资金供给情况以及投资者信心等。紧缩的宏观经济政策、股票供给的快速增加和资金供给的不足等因素,都会造成投资者信心不足、市场人气涣散和交投极度萎缩的情况,从而形成大盘的地量现象。而公司基本面的恶化、主力资金的抽逃和市场大市的萎靡,则会造成个股的地量现象。

与观察地量一样,研究地价也需要结合各种基本面因素一道研判。随着股市规模的进一步扩大,将有一批基本面恶化、公司业绩持续亏损的个股,面临退市的风险,因此,对于那些连续几年上市公司基本面情况恶化的股票(如 ST、PT),投资者不能轻易地用“地量地价”来研判。

判断“地量地价”现象,一定要从比较长的时间周期来观察。判断大盘的地量地价,最少要选用一年以来的成交量和成交价的变化趋势,才能判断出大盘是不是地量地价;而对于个股,则需要更长的时间来研究。

3. 无量空涨

无量空涨主要是指个股股价(或大盘指数)在大幅上涨的过程中,成交量却非常小的一种量价配合现象。它是量缩价涨的一种特殊形式。无量空涨主要是出现在连续涨停的中小盘股或强庄股中。

在牛市初期,一些集团性的主力资金往往会集中火力、连续攻击一些具有利好因素的中小盘股,借以带动市场人气。由于这些中小盘股的流通股本较小,再加上市场预期向好,因此,主力不需要投入太多的资金,就可以轻松地控制这些个股的走势。

这些个股在启动初期,往往成交量会比较大,多空搏杀激烈,股价会上下震荡,但一旦完成这个放量震荡过程之后,股价就会很快进入一个无量空涨的过程。由于较大比例的流通股已经被市场主力消化,并且少量分散在外的筹码也会被其他普通投资者惜售,因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此，在这个股价被快速拉升的过程中，该股的成交量非常稀少，但股价却持续地单边上行，呈现无量空涨的状态。

对于无量空涨个股的研判，一定要注意“量”的变化。只要该股由“无量”变成“有量”或者“巨量”，那就可能意味着市场主力开始要出逃，持有该股的投资者应及时地卖出股票，而其他投资者最好持币观望。

4. 无量空跌

无量空跌主要是指一些个股在大幅下跌的过程中，成交量却非常小的一种量价配合现象。它是量跌价缩的一种特殊形式。无量空跌多出现在一些跳水的庄股或有重大利空的个股中。

一些个股在出现重大利空消息后，各路资金纷纷不计成本地落荒出逃，而场外众多的投资者又对这类个股持观望态度，市场承接力极度匮乏，因而造成股价大跌、成交量却非常小的无量空跌现象。

另外，一些在高位持续震荡的庄股，因为其股价较高、大部分流通筹码都集中在少数主力手中，众多的普通投资者对这类个股都会敬而远之，极少参与。因此，一旦维护其股价的主力资金链断裂，或该股出现重大利空，那么这类个股走势就会马上崩盘，其股价只会是连续跌停，并且成交量极度萎缩，呈现无量空跌的状态。

对于无量空跌的个股研判相对简单，对于那些跳水的强庄股，在其成交量没有放大的情况下，只能采取一种投资策略——观望。而当其成交量明显放大以后，说明这些强庄主力开始不计成本的出逃，此时，投资者也只能观望。而当其成交量又开始萎缩时，说明主力出货过程即将结束，股价将重新进入漫长的下跌筑底过程。

对于那些基本面已经恶化的“老庄股”，投资者只能是长期持币观望；而对于那些基本面并没有恶化，只是主力资金出现问题的庄股，待其长期筑底过程完成后，短线投资者可少量参与反弹行情。不过，如果一只庄股在主力庄家已经全身而退或资金链完全断裂的情况下，该股至少在一年甚至更长时间内不会有大行情。

5. 底部放量

底部放量主要是指一些个股在大幅下跌到底部，经过一段较长时间的底部盘整后，突然出现成交量放大的一种量价配合现象。它是量增价涨的一种特殊形式。底部放量多出现在一些主力开始进驻或有重大利好消息的个股中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一些个股在出现重大突发利好消息后，各路资金纷纷涌入，市场承接力极强，因而造成该股在底部时成交量明显放大的现象。

底部放量向来被认为是股价结束调整、新资金介入的一个信号，往往意味着股价将逐步转强。但是，有些主力利用市场多数投资者对于技术分析的盲目崇拜，而进行反技术操作，利用所谓的"底部放量"形态进行出货。因此，分析和判断个股是否真的是底部放量，必须从一个较长的时间跨度来看，并且必须结合个股的基本面以及技术面等方面因素进行综合、全面分析，而不能仅仅根据当前的股价和成交量，就做出底部放量的判断。特别针对以下两种情况，投资者更应仔细分析该股的成交量变化情况。

(1) 考虑除权因素

经过大幅除权之后，股价虽然在低位，但复权价仍高高在上，此时放出的巨量往往是庄家对倒放出来的烟雾弹，实质上该股是处于较高位的放量出货。

(2) 考虑基本面

在长期下跌趋势中构筑的短期底部，并不说明股价已跌到真正的底部，极有可能是股价的短暂反弹，反弹之后有可能展开新的一轮下跌，特别是那些公司基本面已连续几年出现恶化的个股，投资者更应保持警惕。

因此，对于那些基本面已经恶化的"老庄股"，即使它们在底部出现放量现象，投资者只能是长期持币观望；而对于那些公司基本面持续向好，并且有主力资金开始进场的底部放量的股票，待其长期筑底过程完成后，投资者可积极吸纳。

6. 顶部对倒

顶部对倒主要是指一些个股股价在高位来回震荡的过程中，成交量也非常大的一种量价配合现象。它是量增价平的一种特殊形式。它与天量天价有些相似，只是顶部对倒更多的是针对强庄股而言的。

一些个股在顶部出货过程中，市场主力采取对倒的方式来出货，从而造成顶部成交量非常大的一种量价配合走势。分析顶部对倒现象，首先要分清两个概念，即一个顶部和一个对倒。

所谓对倒，是指市场主力在拉高股价或高位出货的过程中，将自己控制的一个股票账户上的股票，卖到自己控制的另一个股票账户中，即"自己卖，自己买"，从而造成股票放量的假象，借以吸引其他投资者跟风买入的一种操盘手法。对倒现象既可以出现在股价上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨中途，也可以出现在股价上涨末期或下跌初期。

至于判断顶部，没有一个统一的标准，一般都是依据股票的前期涨幅而定。如果一个股票经过一段比较长时间的上涨，中短期涨幅已经相当大，获利盘比较多，因此，当运行到某一价位时，股价就很难再次上行，而是在这个价位附近上下震荡，并形成一个狭窄的价格区间，这个价格区间就可看作股价的顶部。

在实战过程中，对于一些涨幅相当大的股票，如果它在高位放量震荡时，投资者应当格外小心，一旦该股出现顶部对倒现象时，就应该坚决避而远之。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 换手率分析

一、换手率的概念和意义

（一）换手率的概念

换手率也叫“周转率”，是指在某一特定时间内，市场中股票转手买卖的频率。它是反映股票流通性强弱的指标，也是反映市场人气指标之一。其计算公式为：

$$换手率 = (某一特定时间内的成交量 \div 流通总股数) \times 100\%$$

这里的成交量是指成交股数，而非成交金额。

（二）换手率的意义

由于各种股票的流通盘大小不一，用成交金额的简单比较意义也不大，在考察成交量时，不仅要看股票成交股数的多少，更要分析股票成交量变化的情况。为此，引入换手率这一新的市场工具，即利用股票的换手比率，来研究成交量与股价走势的关系。通过分析各种股票换手率的不同，既可以择强弃弱，抓住市场热门股，暂时放弃市场冷门股，同时，又可以紧跟市场的主流热点和强势股，挖掘市场新出现的强庄股，在众多股票中选出市场真正的黑马股和潜力股，以获取阶段性投资收益的最大化。

二、换手率的种类

股票的换手率通常都是按照某一特定时间范围划分的，这一特定时间范围既可以按固定交易周期分类，也可以按间隔时间长短分类。

（一）按固定交易周期分类

换手率按固定交易周期分类，可分为日换手率、周换手率、月换手率、年换手率、分钟换手率等等。其中，最常用的是日、周、月这三种换手率。

（二）按间隔时间长短分类

换手率按间隔时间长短分类，可分为每日（周、月等）换手率、5 日（周、月等）换手率、10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日(周、月等)等等。其中,最常用的是每日、每周和每月这三种换手率。

在众多股市分析软件上,如不特别注明的,其所指的换手率都是每日、每周和每月换手率。在个股日 K 线图上,画面右侧竖栏中所提示的换手率是每日(当日)该股换手率;同样,在个股周 K 线图、月 K 线图上的换手率,分别是指每周(当周)换手率和每月(当月)换手率。

三、单一换手率

利用换手率来研判股价走势时,如果观察单日(或周、月)的换手率变化情况,就可以分析和预测股价的短期走势。

(一) 单日换手率

1. 单日换手率的概念和意义

单日换手率是指在某一交易日中,某只上市交易的股票当日转手买卖的频率。其计算公式为:

单日换手率 = (某日该股的成交股数 ÷ 该股流通总股数) × 100%

单日换手率是日成交量大小的一种表达形式。在每个交易日中,股票随着日成交量的不同而出现数值大小不同的换手率,它体现出该股某日股票成交的市场人气,显示了该股票在这个交易日中的转手买卖情形。通常情况下,日换手率愈高,意味着该股多空双方换手积极,股性比较活跃;反之,则表示该股股性呆滞,鲜有市场追捧。

2. 单日换手率的研判

日换手率是对日成交量研究的一种量化形式。在股市分析软件上,日 K 线图上的成交量是由柱状图来表示的,其相对应的刻度也是由电脑自动调整。由于各种股票的流通股大小不同,再加上每日成交量的变化幅度不一致,因此,投资者不能单凭日 K 线画面上柱子的长短,来判断个股是否“放量”,而是要依据换手率的大小,来确定成交量大小的变化。

虽然目前对单日换手率大小的研判,还没有一个统一的标准,但我们可以根据日换手率的不同百分比,大致确定一下换手率的高低范围。股票的当日成交情况,可以按单日换手率百分比大小的不同,依次划分为不同的状态,即低迷状态、正常状态、相对活跃状态、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高度活跃状态和异常活跃状态等五种状态。

(1) 低迷状态

一般而言，个股当日的换手率低于 1%时，说明该股的成交量比较小，市场换手不充分，成交处于低迷状态，股价短期内上涨的可能性比较小，特别是如果该股前期的成交量一直都很小，则更应表明该股没有比较大的资金关照。

(2) 正常状态

当个股当日换手率处于 1%～3%之间时，说明该股的多空双方处于势均力敌局面，市场的换手也比较正常，股价将按照原有的趋势继续运行。

(3) 相对活跃状态

当个股当日换手率处于 3%～7%之间时，说明该股有比较大的主力资金在活动，股价将进入相对活跃状态，多空双方的力量对比将发生改变，其中占优势的一方短期内将主导股价的运行方向。

(4) 高度活跃状态

当个股当日换手率处于 7%～15%之间时，说明该股已经备受市场关注，并且有大的主力资金在其中运作。这种情况一般是出现在热门股或强势股中，它意味着股价短线走势处于高度活跃的状态。当个股在底部横盘很长一段时间以后，该股出现单日换手率超过 7%的现象时，这就可能意味有大的主力资金开始介入，投资者应该密切关注该股的后期走势。

当个股在顶部横盘时，一旦出现单日换手率超过 7%的现象时，就可以意味着主力资金在对倒做盘，投资者应该对该股后势保持警惕。

(5) 异常活跃状态

当个股当日换手率超过 15%时，说明该股可能有超级机构资金在其中运作。这种情况一般是出现在底部大黑马股和新庄股中，表明股价短线走势处于异常活跃状态。当个股在底部运行了很长一段时间以后，出现单日换手率超过 15%的现象时，则可能意味着该股有超级机构资金介入，后市具有潜在的极大上升动能，是市场强势股和黑马股启动前的特征。

以上是关于个股单日换手率处于不同百分比区间时的分析方法。这种分析方法适用于对大部分股票成交量的研判，但对于一些高位横盘或已经崩盘的老庄股，则不适用这一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方法。

（二）单周换手率

1. 单周换手率的概念和意义

单周换手率是指在某一交易周中，某只上市交易的股票、当周转手买卖的频率。其计算公式为：

单周换手率 =（某周该股的成交总股数 ÷ 该股流通总股数）× 100%

单周换手率是个股周成交量大小的一种表达形式。单周换手率是表示在一周的交易期内个股的换手情况，也就是一周内各个单日换手率的累计之和。通常情况下，周换手率愈高，意味着该股在这一周内多空双方换手积极，股性比较活跃；反之，则表示该股股性呆滞，鲜有大的资金关注。

2. 单周换手率的研判

在股市分析软件上，个股周 K 线图中的成交量是用柱状图来表示。与单日换手率的研判一样，单周换手率也可以按百分比大小的不同，分为低迷状态、正常状态、相对活跃状态、高度活跃状态和异常活跃状态等五种状态。

（1）低迷状态

当个股单周换手率低于 5%时，说明该股在这一周的交易期里换手不充分，成交不活跃，股价上涨的动能缺乏，因此，股价未来短期内上涨的可能性较小，特别是前期周成交量一直比较小的个股，则预示着没有大的资金关照。

（2）正常状态

当个股单周换手率处于 5%～10%之间时，说明该股在这一周内多空双方力量处于平衡的状态，市场的换手也比较正常，股价将按照原来的趋势运行。

（3）相对活跃状态

当个股单周换手率处于 10%～20%之间时，说明该股在这一交易周里，开始有比较大的资金介入，多空双方的力量对比将发生改变，其中占优势的一方短期内将主导行情的运行方向。当个股是处于低部开始向上攀升时，如果该股当周的股价涨幅也不是很大，那么股价短期上涨的可能性比较大；当股价是处于顶部开始下跌时，那么股价短期下跌的可能性较大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(4) 高度活跃状态

当个股单周换手率处于20%～30%之间时，说明该股有大的主力资金在其中运作，市场对该股的关注度比较高，成交也非常活跃，同时，这也是投资者应密切关注该股走势的一个比较好的时机。当该股是在长期底部放量向上攀升时，只要当周该股股价的周涨幅不是特别大(最好不要超过20%)，该股中短期向上运行的可能性比较大；但如果该股是在顶部横盘或开始向下运行时，则说明该股中短期向下运行的可能性比较大，投资者应保持警惕。

(5) 异常活跃状态

当个股周换手率超过30%以上时，说明该股可能有超级主力资金在其中运作。这一般是出现在热门股或黑马股的走势之中。对这种单周换手率特别大的股票，投资者一定要结合该股股价所处的位置以及该股当周的周涨幅来判断。当该股是处于底部并且周涨幅不大(最好不要超过20%)的情况下，该股中短线向上运行的可能性比较大；而当股价是处于高位时，只要该股股价的总体趋势是向下运行的，那么，该股中短线下跌的可能性非常大且跌幅也将不会小，投资者应远离此类股票。

(三) 单月换手率

1. 单月换手率的概念和意义

单月换手率是指在某一交易月中，某只上市交易的股票、当月转手买卖的频率。其计算公式为：

$$单月换手率 = (某月该股的成交总股数 \div 该股流通总股数) \times 100\%$$

单月换手率是个股月成交量大小的一种表达形式。单月换手率是表示在一月的交易期内个股的换手情况，也就是一月内各个单日换手率的累计之和。通常情况下，月换手率愈高，意味着该股在这一月内多空双方换手积极，股性比较活跃；反之，则表示该股在这一交易月中没有大的资金在其中运作，股票的换手低迷。

2. 单月换手率的研判

在股市分析软件上，个股月K线图中的成交量是用柱状图来表示。与单日和单周换手率的研判一样，单月换手率也可以按百分比大小的不同，分为低迷状态、正常状态、相对活跃状态、高度活跃状态和异常活跃状态等五种状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）低迷状态

当个股单月换手率低于10%时，说明该股在这一个月的交易中成交不大活跃，市场对其关注度比较小，股价中短线上涨的可能性不大，特别是前几月该股的成交量一直都比较小时，则意味着该股长期以来一直无大的资金关注，属于市场上的冷门股。

（2）正常状态

当个股单月的换手率处于10%～30%之间时，说明该股在这一个月的交易中，多空双方力量对比相当，市场换手比较正常，股价也将按原来的趋势运行。

（3）相对活跃状态

当个股单月的换手率处于30%～50%之间时，说明该股在这一个月的交易中，成交比较活跃，中期换手也比较充分，市场的多空力量对比已经发生变化，将选择向上或向下的运行方向。当股价处于底部向上攀升时，如果当月股价涨幅不是很大，那么未来股价上涨的可能性比较大；但如果当月的股价月涨幅已经相当大，那么未来一月股价冲高回落的可能性则非常大。如果股价处于顶部并开始下跌时，那么股价的中长期下跌空间幅度也会很大。

（4）高度活跃状态

当个股单月的换手率处于50%～70%之间时，说明该股在这一个月的交易中，有比较大的主力资金关照，股性非常活跃，中期换手也比较充分。研判这些高换手率的个股时，一定要注意其股价所处的位置和当月的涨跌幅。当股价处于相对高位时，过高的换手率就可能意味着主力在对倒出货，未来股价下跌的可能性非常大；当股价处于底部向上攀升过程中，只要该股当月涨幅不是很大，那么，该股中长线上涨的可能性和空间都将比较大。而一旦该股的当月涨幅已经很大（至少30%以上），那么投资者就应保持警惕。

（5）异常活跃状态

当个股当月换手率超过70%时，说明该股在这个月中换手特别充分，备受主力资金和市场的关照。对于这类月换手率过高的个股，投资者在密切关注的同时，也要保留一份清醒。当该股处于长时间的底部，并且该股的基本面也比较好，那么，这种底部高换手率就意味着有新的大主力资金介入，只要该股股价当月的月涨幅不是很大，则未来中长线上升的可能性和空间都会比较大。但一旦该股的当月月涨幅已经很大，那只能说明在这个月中的该股市场炒作力度大、股性活跃，而不能作为买入股票的信号。另外，当这类高换手

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

率出现在股价顶部时，投资者应回避这类股票。

四、换手率的综合研判

利用换手率来研判股价未来走势时，还应结合一些特定的要素来综合研究，这些特定要素包括股价运行的趋势、股价所处的位置和成交量变化的持续性等。

（一）股价运行的趋势

在运用各种换手率来研判行情走势之前，首先要考虑当时股价的运行趋势，特别是中长期运行趋势。

如果股价还是处在中长期下降趋势之中，那么，各种换手率的使用方法都可能无用武之地。只要这种中长期下降趋势依然延续，那么，无论是正常换手率还是过高或过低换手率，都会在这段时期内没有太多的实战意义。

只有当股价运行在中长期横向水平运动和中长期上升趋势中，换手率方法才能发挥一定的研判作用，尤其是在股价中长期趋势发生转折，即由水平转向上升、由上升转为下降时，这种换手率方法更具备较强的实战功能。

（二）股价所处的位置

当股价处于长期底部时，个股换手率低就可能意味着该股股性呆滞，长期以来没有大的资金关照，而换手率一旦缓步提高，则意味着有新的资金开始介入，该股的股性也慢慢被激活，投资者也应开始关注该股的后期走势。

当股价处于相对高位时，如果该股的换手率没有明显升高，则意味着其中的主力资金并没有完全出局，投资者还可以持股观望；而一旦出现换手率上升、股价却不涨的高位放量滞涨现象，则可能意味着主力正在出货，此时投资者应警惕股价高台跳水或阴跌的走势。

（三）成交量变化的持续性

对于换手率的研判，还要充分考虑股票成交量变化的持续性问题。

如果一个股票在底部长期盘整过程中，成交量一直比较小，则说明该股成交低迷，人气涣散，股票换手不充分，只要这种股票低换手率的局面一直持续，该股就不会有大的上升行情出现。而一旦该股的成交量突然持续放大、换手率明显上升，则意味着有新增的主

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方都用此费用 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

力资金开始介入该股，只要这种比较大的成交量和比较高的换手率的现象能持续一段时间，就可以初步判断该股中长期底部已经形成。由于该股底部是持续放量、加上换手比较充分，因此，其底部高换手率的可信度比较好，未来上涨的空间应相对较大，同时其成为强势股的可能性也很高。投资者对这种底部出现持续较高换手率的个股应重点关注。

当个股经过一段时间的上涨，攀升到一定高位并开始缩量整理时，只要这种缩量整理的低换手率现象持续下去，就表明该股的筹码锁定性较好，后市再度上涨的可能性依然存在，而一旦这种缩量整理的局面被打破，该股换手率再度提高，而股价却没能同步上升，出现了高位滞涨现象，则意味着有不少获利资金开始套现，股价短线下跌的可能性明显增大，此时投资者应密切留意股价是否会反转向下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节　均量线分析

在股市实战研判中，很多投资者可能会发现成交量的变化忽大忽小，好像显得无规律可循，而且用其他技术理论很难加以研判，因此，有必要引用均量线理论，来共同研判股价涨跌的规律。

一、均量线的定义

均量线是将一定时期内的成交量移动平均后，成交量图在股市分析软件上形成较为平滑的曲线。它是反映一定时期内，市场成交量变化情况的技术性指标。

在股票的技术分析中，成交量是一项相当重要的技术指标，它能够反映市场的供需状况，买卖气势之强弱，以及投资者对未来股价变动的看法是否具有一致性。但是，由于单日的交投情况往往取决于一些复杂多变因素，从而在成交量图上经常出现跳跃式变动的图形，使分析人士无法作出正确的判断。为此，在研究股票的成交量时，引进均量线的概念。

二、均量线的计算方法

均量线是将一定时期内的股票成交量相加后平均，在成交量的柱状图中形成较为平滑的曲线。在大部分股市分析软件上，均量线是以五日作为基准参数，即在五日平均成交量基础上绘制；在少部分股市分析软件上，是选设十日的采样天数绘制均量线。另外，在大部分股市分析软件上，均量线主要是以成交手数为计算单位。

三、均量线的种类

和移动平均线分类一样，均量线也可以按固定周期和间隔周期来进行分类。

（一）按固定交易周期分类

均量线按固定交易周期来划分，可分为分钟均量线、日均量线、周均量线、月均量线、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低，10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

季均量线和年均量线等。不过，在大部分股市分析软件上，均量线的种类主要包括日均量线、周均量线、月均量线和分钟均量线等四大类，其中，分钟均量线又包括 5 分钟、15 分钟、30 分钟和 60 分钟等四种均量线。

就单个股票走势而言，在股市分析软件上，投资者就可以查看到 7 种不同界面的均量线图，即日、月、周等 3 种均量线图加上 4 种不同分钟的均量线图。和 K 线图周期切换方式一样，这些不同界面均量线图在股市分析软件上的切换方法，主要是靠 F8 键来切换。

(二) 按间隔时间的长短分类

在每一个大固定交易周期划分的均量线中，又可以按照间隔时间的长短，分为三小类均量线，即短期移动均量线、中期移动均量线和长期移动均量线。下面以日均量线为例，说明这种均量线的分类。

1. 单根均量线

(1) 日短期均量线

日短期均量线包括 3 日、5 日、7 日、10 日、13 日、15 日、17 日、20 日、21 日、25 日和 30 日等。

(2) 日中期均量线

日中期均量线包括 34 日、40 日、45 日、50 日、55 日、60 日、65 日、70 日、75 日、80 日、85 日、89 日和 90 日等。

(3) 日长期均量线

日长期均量线包括 100 日、110 日、115 日、120 日、125 日、144 日、150 日、180 日、200 日、233 日、250 日和 255 日等。

2. 组合均量线

均量线组合是将几根不同间隔时期的均量线共同配合，一起研判股票成交量变化的方式。依据间隔时期长短的不同，均量线组合又可分为短期组合、中期组合、长期组合和短中长期组合等种类。下面以 3 根日均量线为例，介绍一些常用的均量线组合。

(1) 短期均量线组合

短期均量线组合主要包括 5 日、15 日、25 日一组和 10 日、20 日、30 日一组等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 中期均量线组合

中期均量线组合主要包括 40 日、60 日、80 日一组和 45 日、55 日、75 日一组等。

(3) 长期均量线组合

长期均量线组合主要包括 100 日、120 日、140 日一组和 100 日、150 日、200 日一组等。

(4) 短中长期均量线组合

短中长期均量线组合主要包括 5 日、90 日、180 日一组和 10 日、120 日、200 日一组等。

由于成交量变化的时效性和复杂性，一般在使用均量线组合研判股市行情时，常采用一些短期、中期或短中长期组合的均量线方式。而一些周期比较长的均量线组合，由于其具有滞后性、反应慢的缺点，因此较少采用。

四、均量线的实战运用

均量线的实战运用主要集中在参数的修改和均量线的实战技巧等这两个方面。

(一) 参数的修改

在大部分股市分析软件上，各类均量线的参数都可以修改。下面以钱龙网上分析软件为例，说明均量线参数的修改方法和种类。

1. 修改的方法

均量线的修改主要是在个股 K 线图界面上进行的，下面以修改日均量线参数为例，其具体过程如下：

第一步，将鼠标键的光标指向均量线，并留在均量线上；

第二步，点击鼠标的右键，界面上就会出现一个对话框；

第三步，在这个对话框中找到“参数设定”小栏目，并用鼠标左键点击一下这个小栏目，界面上马上会出现一个大的对话框，即“技术指标参数设定”框；

第四步，在“技术指标参数设定”框中，投资者可以自主修改均量线的各类参数。比如，原来在分析周期为日线的情况下，默认的三组平均量线参数分别为 5 日、10 日和 20 日，那么，投资者可以移动鼠标的光标，将光标放在其旁边的“设定”栏目中，并轻轻点击一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下鼠标左键，这样可以依次将参数修改为40日、60日和80日；

第五步，修改好自己设定的参数后，按“确定”标志退出，这样均量线的参数就修改成功。

2. 修改的种类

在研判大部分股票的个股行情时，均量线参数的设置并不是越大越好，而根据成交量变化规律，一般都存在有效的使用范围。

日均量线的使用范围，一般为3日至200日，最佳的使用范围为5日至100日；周均量线的使用范围，一般为3周至100周，最佳使用范围为5周至50周；月均量线的使用范围，一般为3月至30月，最佳使用范围为5月至20月。

（二）均量线的实战技巧

均量线的实战技巧主要体现在四个方面，即均量线和股价均线之间关系、均量线和单根成交量之间关系、不同周期的均量线组合关系以及均量线使用范围等。

1. 均量线与股价均线之间的关系

股价均线反映的是一定时期内市场成交价变化的主要态势，而均量线反映的是一定时期内市场成交量变化的主要态势；股价均线可以考察市场主力的成交价，与之对应的均量线则可以考察市场主力的持仓量。因此，将股价均线和均量线相配合使用，就可以对预测股价未来变动趋势，起着重要的辅助作用。下面以20日股价均线和20日均量线相配合，说明如何利用均价线与均量线之间的关系买卖股票。

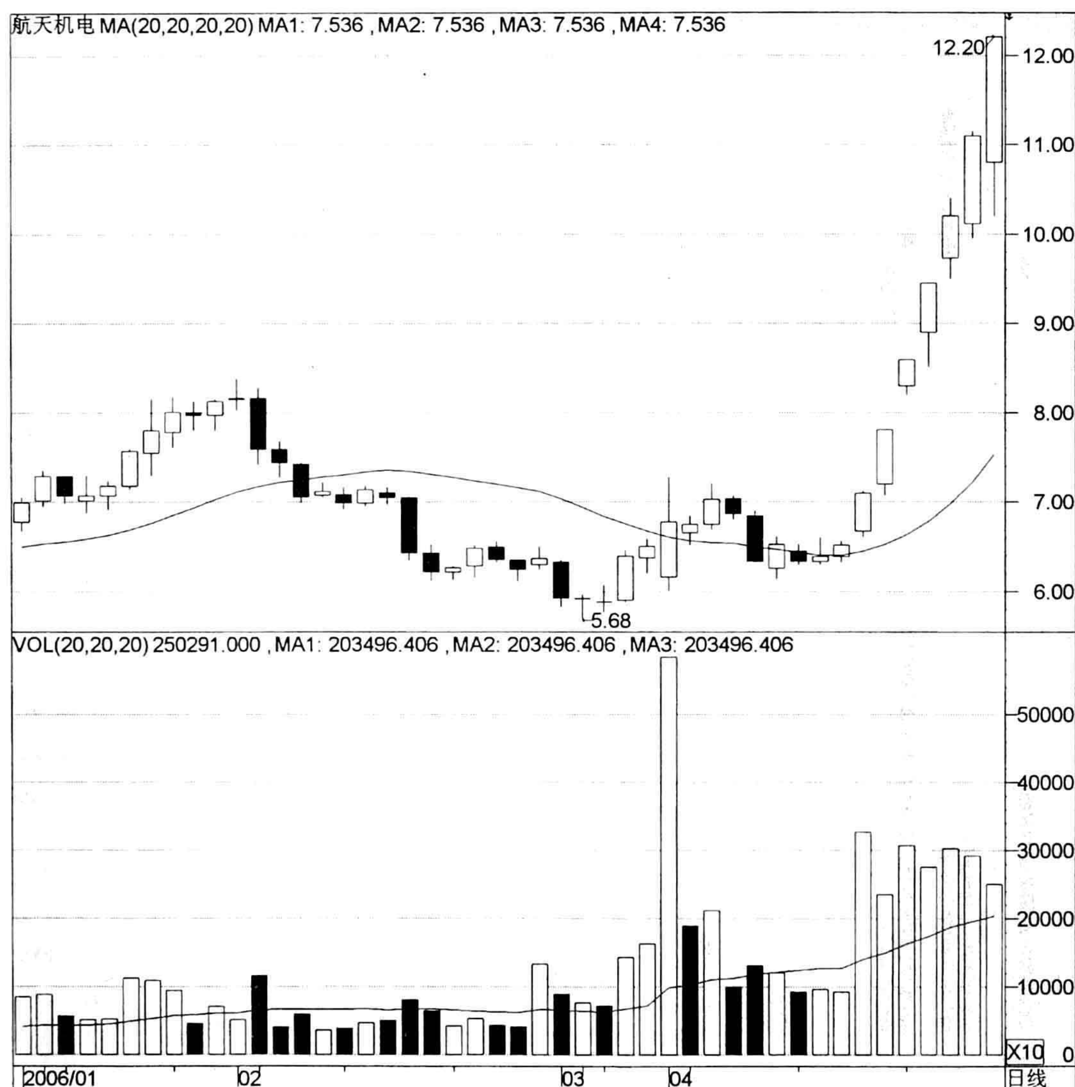
(1) 买入信号

当股价处于阶段底部时，如果20日股价均线仍然向下运行，而20日均量线却反向向上运行，则表明该股成交量开始明显放量，短线主力开始关照，此时应引起投资者的高度关注，一旦股价开始企稳向上，则是短线买入信号，投资者就可以逢低介入该股，如图8-1所示。

(2) 卖出信号

当股价处于阶段顶部时，如果20日股价均线仍然向上运行或横向运行，而20日均量线却开始掉头向下，则表明该股的进一步上涨没有得到成交量的有效配合，股价的上升已开始显露疲态，此时也应引起投资者的高度关注，一旦股价开始掉头向下，则是短线卖出信号，投资者应及时短线清仓，如图8-2所示。

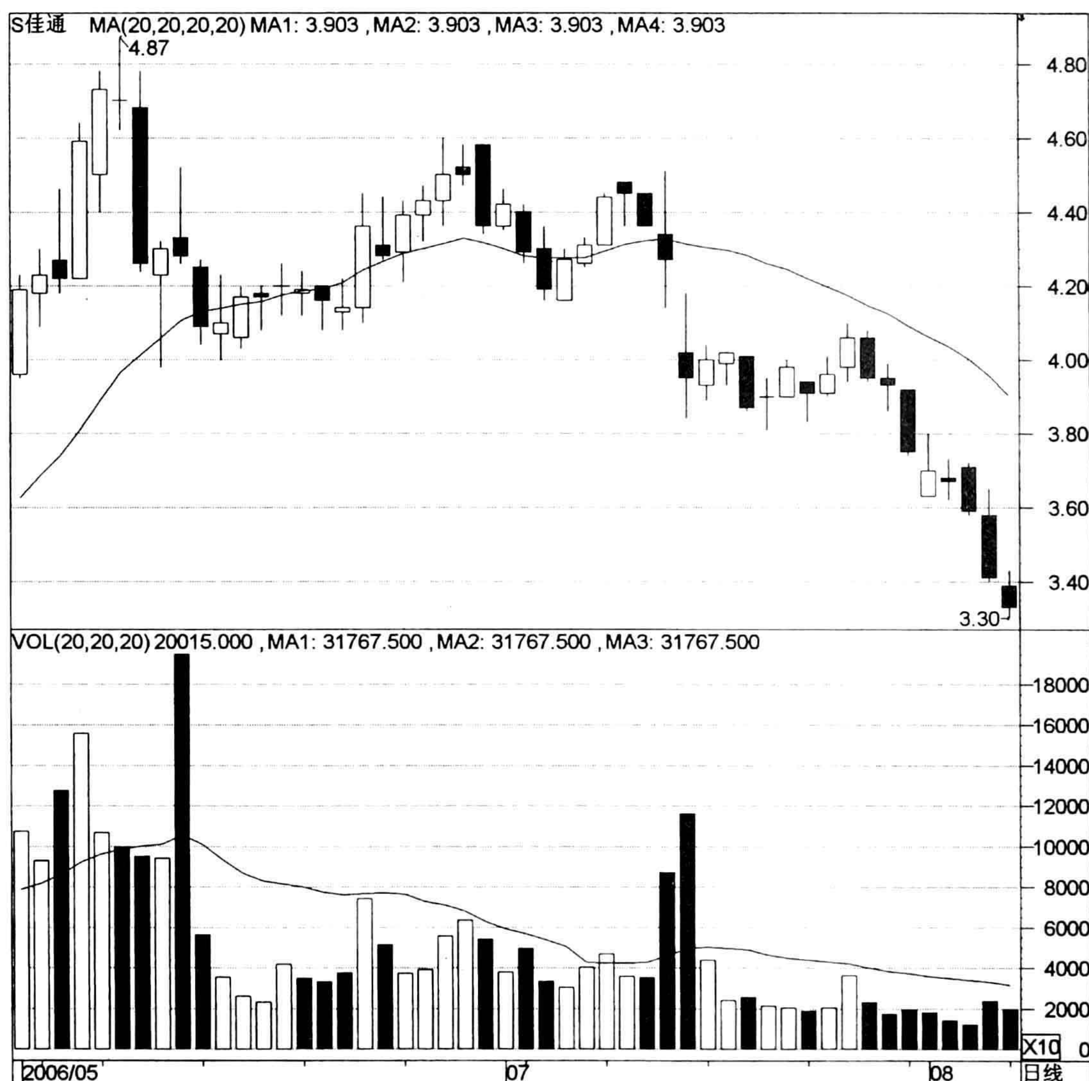
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当股价处于阶段底部时，如果20日股价均线仍然向下运行，而20日均量线却反向向上运行，则表明该股成交量开始明显放量，短线主力开始关照，此时应引起投资者的高度关注，一旦股价开始企稳向上，则是短线买入信号，投资者就可以逢低介入该股。

图 8-1　均量线的短线买入信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当股价处于阶段顶部时，如果20日股价均线仍然向上运行或横向运行，而20日均量线却开始掉头向下，则表明该股的进一步上涨没有得到成交量的有效配合，股价的上升已开始显露疲态，此时也应引起投资者的高度关注，一旦股价开始掉头向下，则是短线卖出信号，投资者应及时短线清仓。

图8-2 均量线的短线卖出信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(3) 持股信号

当股价从底部开始向上攀升时，如果 20 日股价均线和 20 日均量线同时向上运行，则表明股价向上运行得到了成交量的有效配合，呈现了价涨量增的良好运行态势，这是持股待涨信号，投资者可坚决持股，如图 8-3 所示。

(4) 持币信号

当股价开始从顶部向下滑落时，如果 20 日股价均线和 20 日均量线同时向下运行，则表明股价的向下运行没能得到新增资金的护盘作用，呈现价跌量缩的下降趋势，这是持币观望信号，投资者应坚决持币观望，如图 8-4 所示。

2. 均量线组合和单根成交量之间关系

在股市分析上，观察单根(如单日、单日等)成交量与均量线组合之间的关系，可以为投资者对个股的投资决策提供帮助。下面以单日成交量和三条日均量线(20 日、40 日和 60 日)之间的关系为例，阐述它们的投资技巧。

(1) 观望信号

单日成交量没能超过三条日均量线中的任何一条均量线，则意味着该日个股的成交量非常小，成交比较清淡，股价上涨的动能明显缺乏，因此，股价上涨的概率极其微小，此时的投资策略应以观望为主，如图 8-5 所示。

单日成交量超过了最下面一条或两条均量线，而没能超过最上面的一条均量线，则意味着该日个股的成交量有所放大，成交开始活跃。如果股价是从底部开始上扬时，说明有少量资金开始介入，不过个股进一步上涨的概率还是比较微小，此时的投资策略也应以观望为主，但可视个股基本面的好坏，少量参与，如图 8-6 所示。

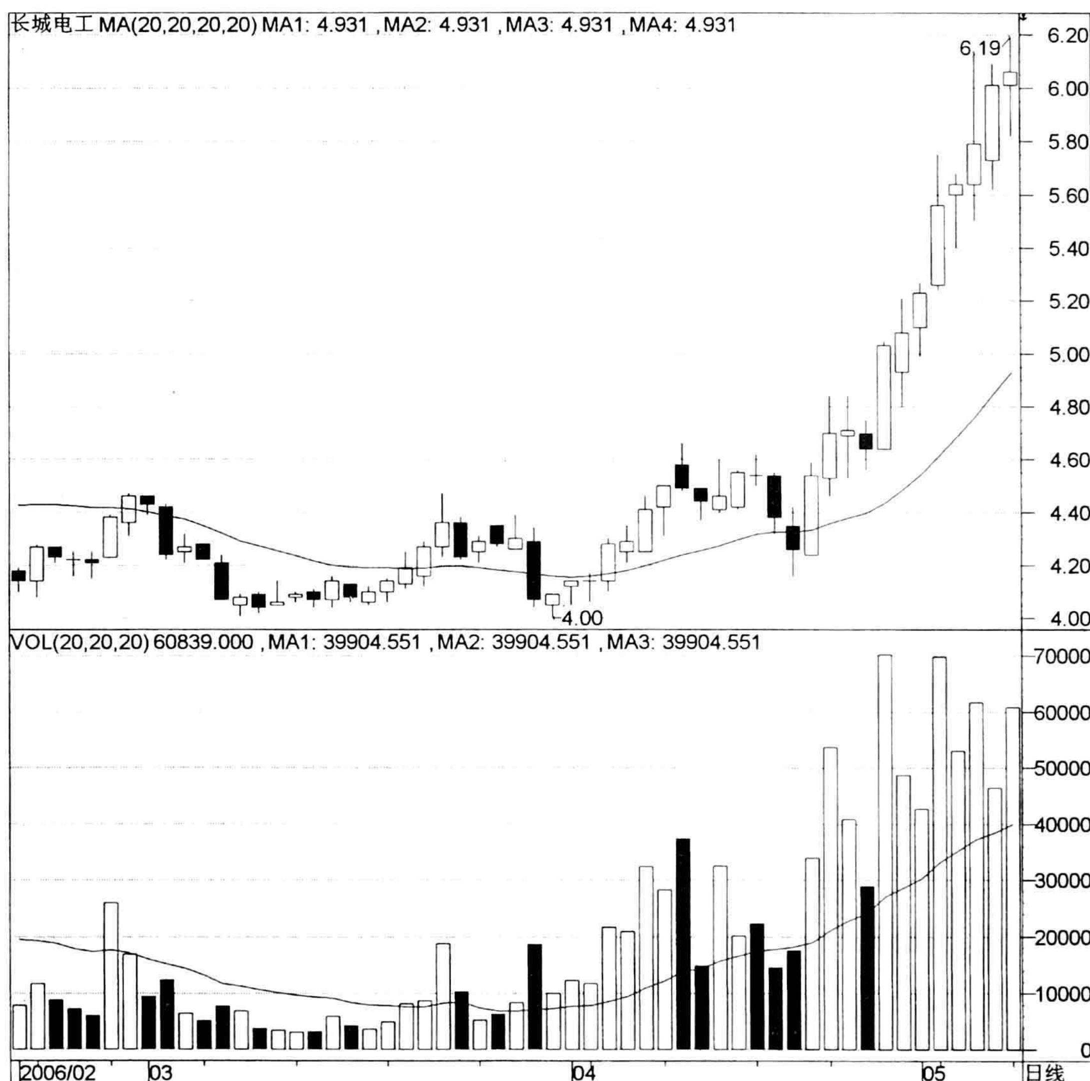
(2) 买卖信号

单日成交量均超过了三条均量线，并且成交量呈现逐渐增大之势时，则意味着近日个股的成交非常活跃，股价上涨或下跌的动能十分充足。

如果股价是从底部开始上扬时，说明有增量资金明显介入，个股上涨的概率逐渐增强，此时的投资策略以逢低买入为主，如图 8-7 所示。

如果股价是从顶部开始下跌时，说明有主力资金正在出逃，个股下跌的动能逐渐加大，此时的投资策略以逢高卖出为主，如图 8-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当股价从底部开始向上攀升时，如果20日股价均线和20日均量线同时向上运行，则表明股价向上运行得到了成交量的有效配合，呈现了价涨量增的良好运行态势，这是持股待涨信号，投资者可坚决持股。

图 8-3 均量线的持股信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当股价开始从顶部向下滑落时，如果 20 日股价均线和 20 日均量线同时向下运行，则表明股价的向下运行没能得到新增资金的护盘作用，呈现价跌量缩的下降趋势，这是持币观望信号，投资者应坚决持币观望。

图 8-4 均量线的持币观望信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单日成交量没能超过三条日均量线中的任何一条均量线，则意味着该日个股的成交量非常小，成交比较清淡，股价上涨的动能明显缺乏，因此，股价上涨的概率极其微小，此时的投资策略应以观望为主。

图 8-5　单日成交量没有超过任何一条均量线

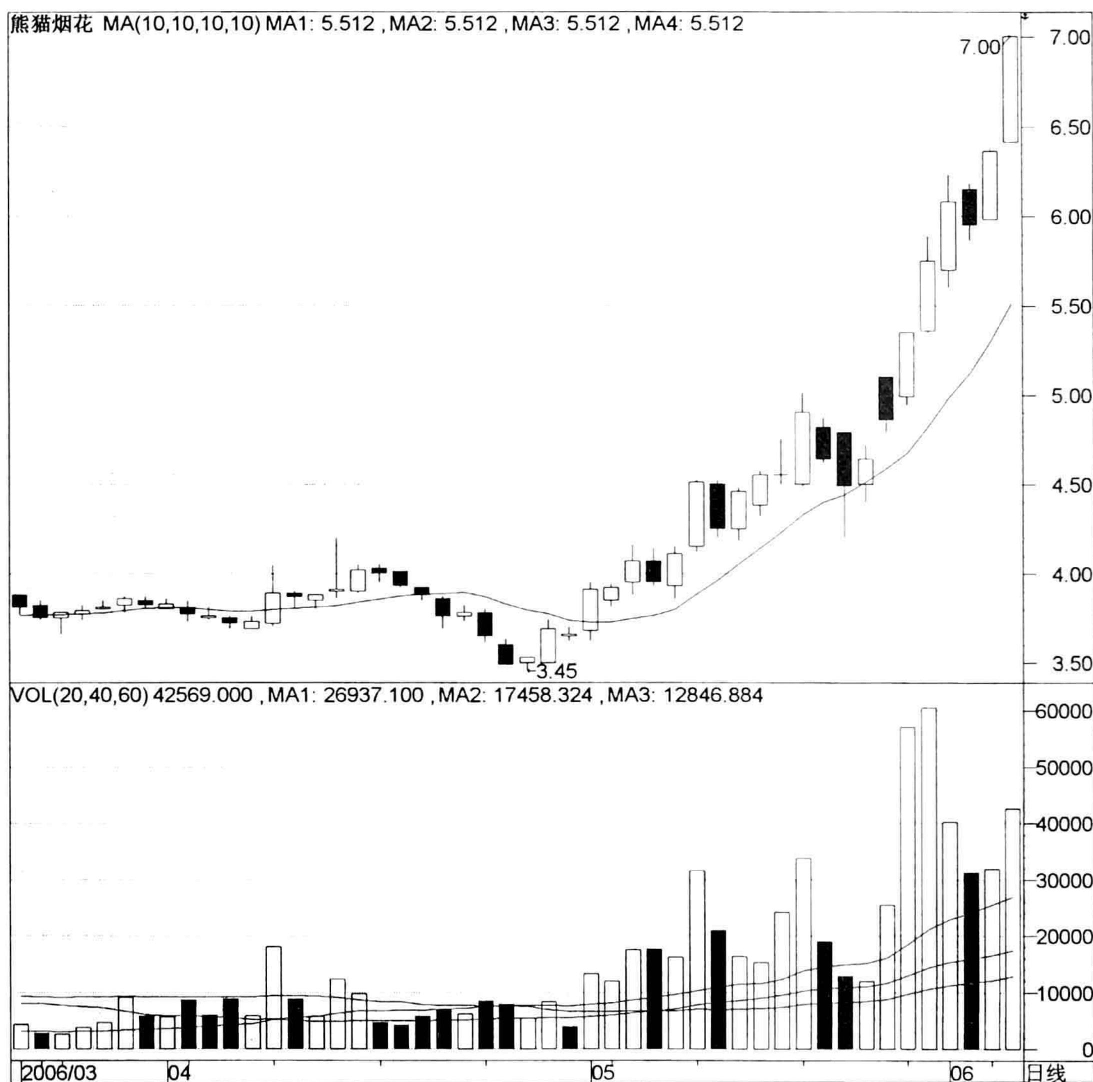
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单日成交量超过了最下面一条或两条均量线，而没能超过最上面的一条均量线，则意味着该日个股的成交量有所放大，成交开始活跃。如果股价是从底部开始上扬时，说明有少量资金开始介入，不过，投资策略也应以观望为主，但可视个股基本面的好坏，少量参与。

图 8-6　单日成交量没有超过最后一条均量线

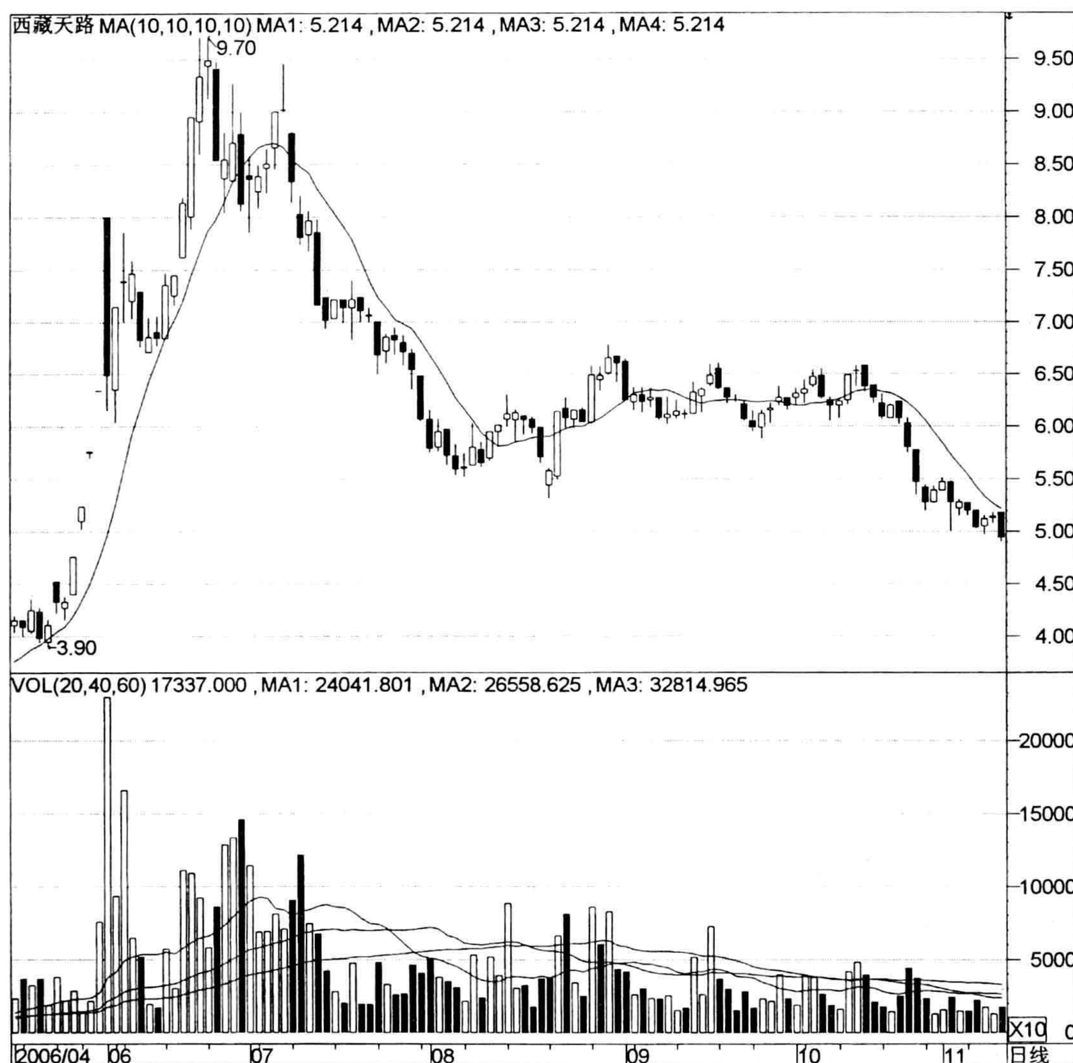
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单日成交量均超过了三条均量线，并且成交量呈现逐渐增大之势时，则意味着近日个股的成交非常活跃，股价上涨或下跌的动能十分充足。如果股价是从底部开始上扬时，说明有增量资金明显介入，个股上涨的概率逐渐增强，此时的投资策略以逢低买入为主。

图 8-7　单日成交量与均量线组合的买入信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



单日成交量均超过了三条均量线，并且成交量呈现逐渐增大之势时，则意味着近日个股的成交非常活跃，股价上涨或下跌的动能十分充足。如果股价是从顶部开始下跌时，说明有主力资金正在出逃，个股下跌的动能逐渐加大，此时的投资策略以逢高卖出为主。

图 8-8 单日成交量与均量线组合的卖出信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 不同时期的均量线组合关系

在大部分股市分析软件上，均量线图一般都是由两条以上不同时期的均量线组成，有的软件上是采用两条，大部分软件是采用三条。观察不同时期均量线之间的关系，也可以为投资者对个股的投资决策提供帮助。

与股价均线交叉一样，在实际运用过程中，投资者更喜欢选取不同时期的三条日均量线，来作为均量线交叉研究的参考线。下面就选取 5 日、30 日和 60 日等三条具有一定典型意义的日均量线作为参考线，来阐述不同时期均量线组合的实战技巧。

(1) 买入信号

5 日、30 日和 60 日均量线等三线所形成的黄金交叉点，是日均量线系统所显示的一个重要中短期决策点。

当 5 日均量线开始向上突破 30 日均量线而形成向上交叉时，说明买盘开始增大、上涨动能正在积聚，预示着该股的中期上升趋势可能形成，接下来 5 日和 30 日均量线也先后向上突破 60 日均量线并一起向右上方运动时，说明该股中短期的上升趋势已经形成，这是日均量线交叉所发出的中短线买入信号，如图 8-9 所示。

(2) 卖出信号

当 5 日均量线开始向下突破 30 日均量线而形成向下交叉时，说明市场买盘正在萎缩，预示着该股的中期下降趋势可能形成，接下来 5 日和 30 日均量线也先后向下突破 60 日均量线并一起向右下方运动时，说明该股中短期的下跌趋势已经形成，这是日均量线交叉所发出的中短线卖出信号，如图 8-10 所示。

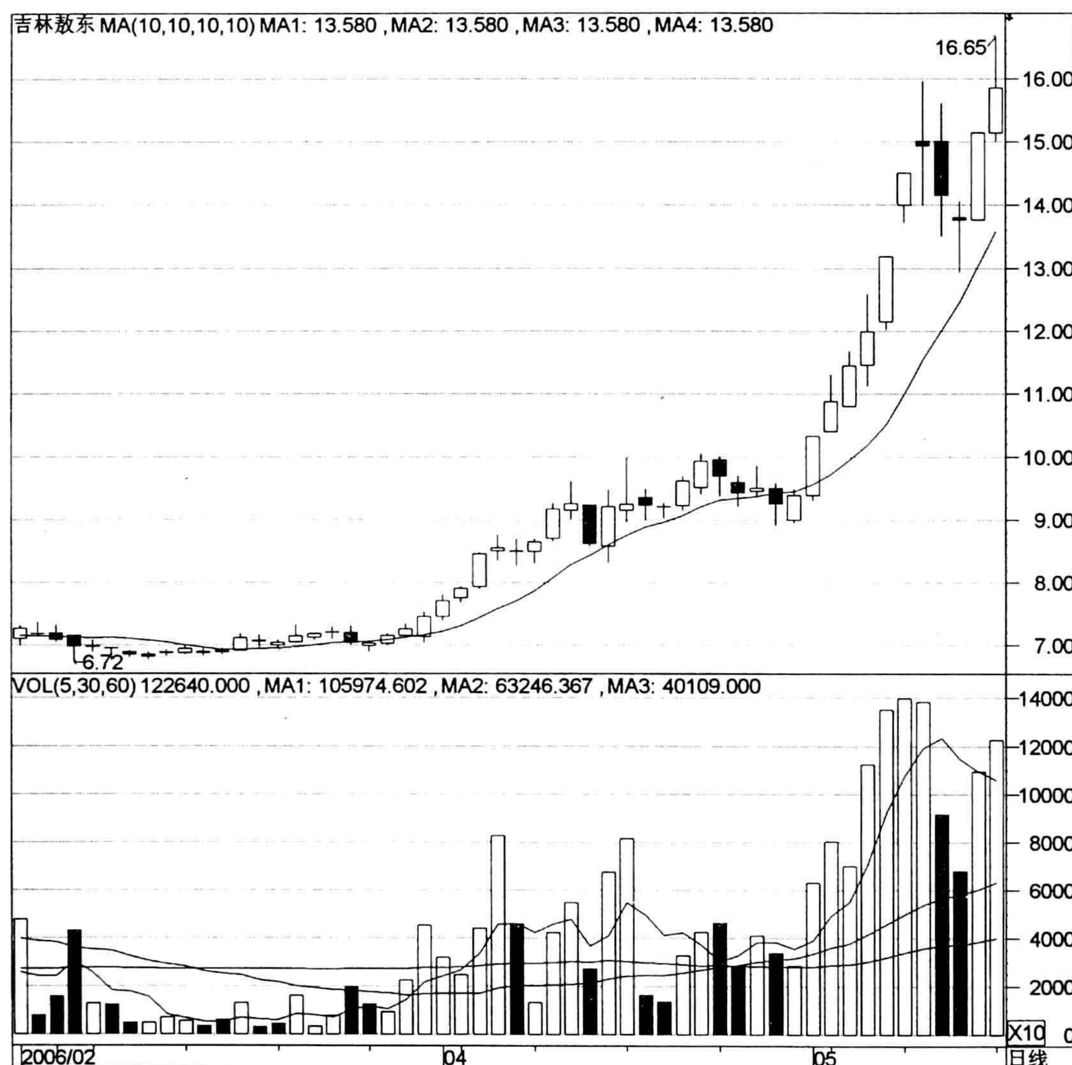
(3) 持股信号

当 5 日和 30 日均量线先后向上突破 60 日均量线后、三线同步向上运行时，说明市场买盘比较强劲、上涨动能充足，如果股价也向上运动，则预示着该股的向上运动趋势已经形成，这是均量线所提示的一种中短线持股信号，如图 8-11 所示。

(4) 持币信号

当 5 日和 30 日均量线先后向下突破 60 日均量线后、三线同步向下运行时、说明市场交投开始萎缩，如果股价也向下运动，则预示着该股的向下运动趋势已经形成，这是均量线所提示的一种中短线持币信号，如图 8-12 所示。

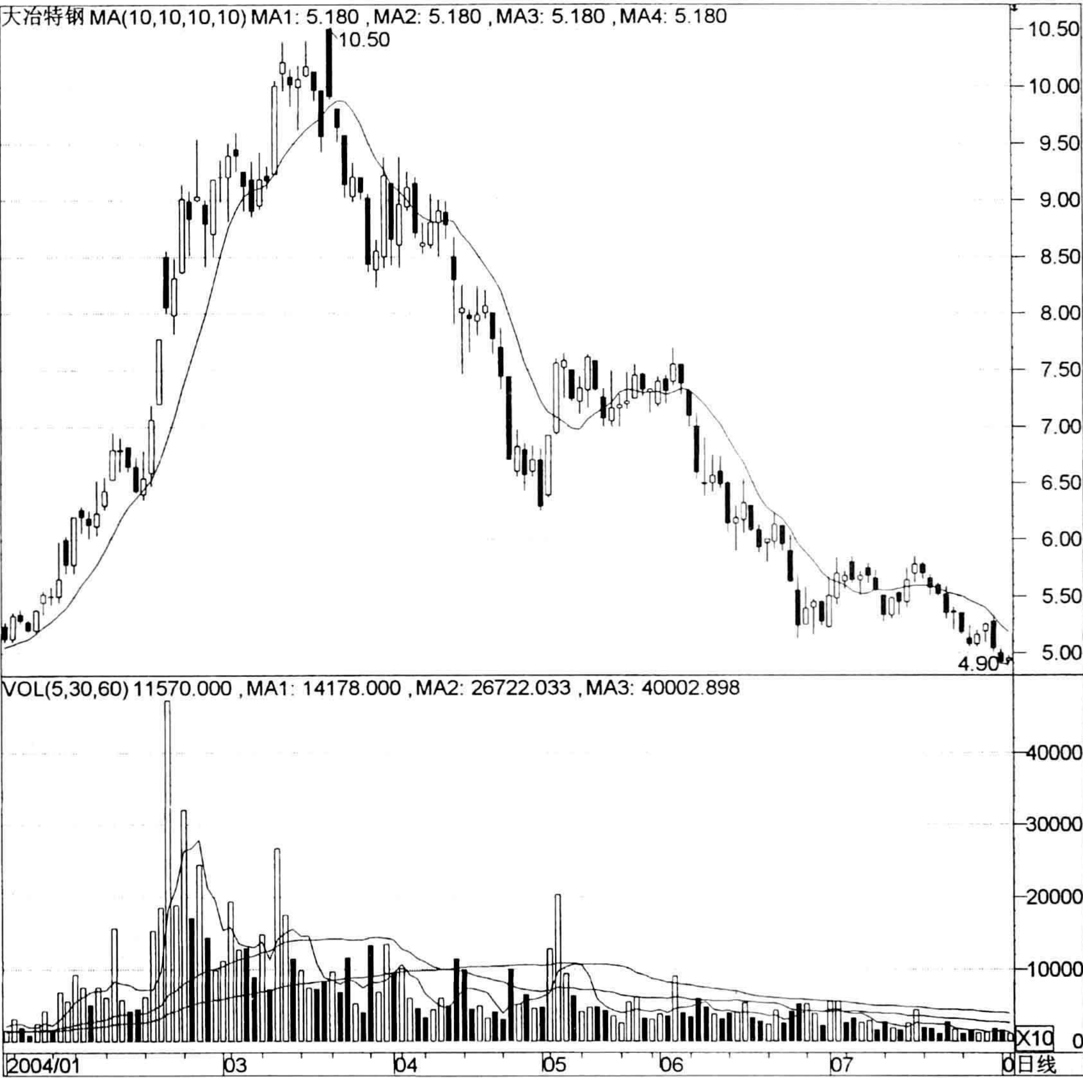
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5日均量线开始向上突破30日均量线而形成向上交叉时，说明买盘开始增大、上涨动能正在积聚，预示着该股的中期上升趋势可能形成，接下来，5日和30日均量线也先后向上突破60日均量线并一起向右上方运动时，说明该股中短期的上升趋势已经形成，这是日均量线交叉所发出的中短线买入信号。

图8-9　不同均量线组合的买入信号

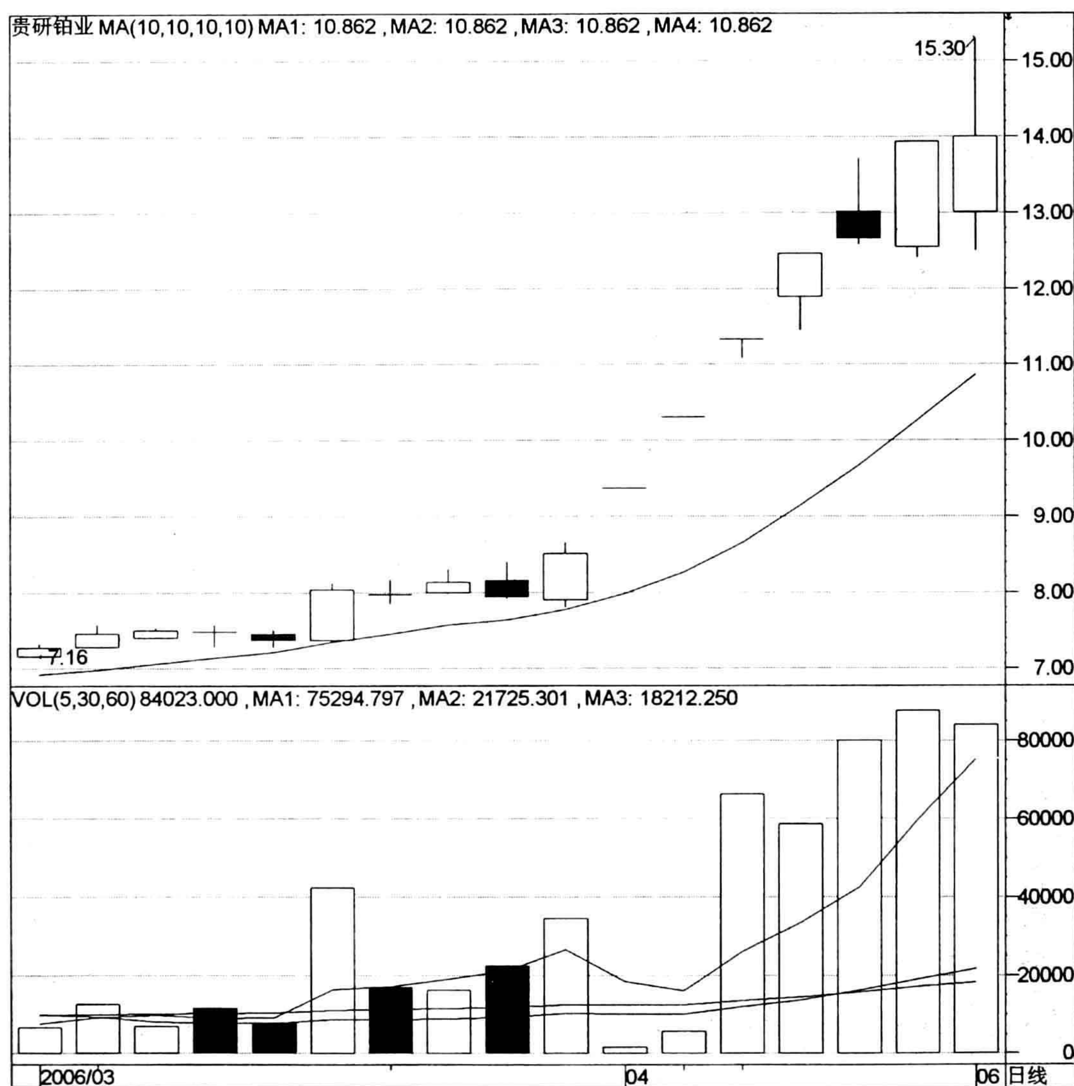
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5日均量线开始向下突破30日均量线而形成向下交叉时，说明市场买盘正在萎缩，预示着该股的中期下降趋势可能形成，接下来，5日和30日均量线也先后向下突破60日均量线并一起向右下方运动时，说明该股中短期的下跌趋势已经形成，这是日均量线交叉所发出的中短线卖出信号。

图8-10　不同均量线组合的卖出信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5日和30日均量线先后向上突破60日均量线后，三线同步向上运行时，说明市场买盘比较强劲、上涨动能充足，如果股价也向上运动，则预示着该股的向上运动趋势已经形成，这是均量线所提示的一种中短线持股信号。

图 8-11 不同均量线组合的持股信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



当5日和30日均量线先后向下突破60日均量线后，三线同步向下运行时，说明市场交投开始萎缩，如果股价也向下运动，则预示着该股的向下运动趋势已经形成，这是均量线所提示的一种中短线持币信号。

图 8-12 不同均量线组合的持币信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 均量线研判法则的应用范围

(1) 买卖法则的适用范围

均量线的买入法则适用于那些在底部明显放量、公司基本面情况开始好转，并且股价在较长时期(至少半年以上)以来都没有大幅炒作过的个股。

均量线的卖出法则适用于那些在相对高位长时间量能萎缩、公司基本面开始变坏，并且股价在前期已经炒作过的个股。

(2) 持股持币法则的适用范围

均量线的持股法则适用于那些在股价缓步上升过程中，成交量也缓慢有规则地连续放大的股票。

均量线的持币法则适用于那些在相对高位曾经放过大量，并且被各类中长期均量线压制下行的股票，以及在底部长时间反复筑底过程中、成交量不能有效放大的股票。

(3) 均量线研判的不适用范围

均量线的买卖和持股持币法则不适用于那些成交量不能连续放大的冷门股和弱势股，也不适用那些流通股本较小、前期涨幅比较大的小型庄股。

(4) 均量线研判的有效日期

日均量线的有效研判日期，一般不会超过半年，最佳研判日期为 3 个月；

周均量线的有效研判日期，一般不会超过一年，最佳研判日期为半年；

月均量线的有效研判日期，一般不会超过一年半，最佳研判日期为一年。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节 如何利用软件分析成交量

在具体股市实践中，投资者可以直接利用股市分析软件的一些界面，来查看成交量变化情况，这些界面主要包括 K 线图、即时走势图和综合指标排名图等三个重要界面。

一、在 K 线图上查看

K 线图界面是研究股价走势的重要界面，在个股日、周、月等 K 线图的中间部分的成交量图形中，投资者可以利用“换手率”和“均量线”这两个重要的成交量指标，来分析和研判股价的中长期走势。

二、在即时走势图上查看

即时走势图（亦称为分时走势图）包括个股即时走势图和大盘指数领先走势图等两种。在即时走势图中，投资者可以通过查看每笔笔数、各种成交量指标和成交量警示栏，来分析和研究成交量。

（一）查看每笔成交股数

查看个股每笔成交股数，可以通过“个股即时走势图”界面来完成。而查看大盘或所有股票成交量异动情况，则可以通过上证或深证“指数领先走势图”界面来完成。

在“个股即时走势图”上，投资者可以查看自己持有股票的当天即时走势情况。

如果该股每两三分钟甚至更长时间才有一笔成交，而且每一笔成交的股数数量也非常小，则说明该股当天的股性不活跃，参与的人比较少，后市上涨的潜力比较小。

如果该股每一分钟都有两三笔以上的成交，而且每一笔成交的股数数量也非常大，则说明该股股性比较活跃，参与的人比较多，后市上涨的潜力大。

（二）查看成交量指标

同样在“个股即时走势图”上，投资者还可以利用即时的“委比”、“量比”、“内盘”、“外

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘”和“卖五——买五”等成交量指标栏目，来分析和研判股价的短期走势。

（三）查看成交量警示栏

在每一个交易日中，投资者应不断地查看上证或深证的“指数领先走势图”中的成交量警示图，对栏中不断出现的每笔巨量成交量的股票应引起注意，及时关注它们的走势，从中查找出热门股和黑马股。

三、在综合指标排名图上查看

在综合指标排名图上，投资者可以通过查看量比排名和查看资金流向排名，来分析和研究成交量异动的股票。

（一）查看量比排名

在每一个交易日中，投资者应不断地查看沪深股市“综合指标排名图”中的“今日量比排名”一栏，在量比靠前的股票中，查找今日的热门股和黑马股。

（二）查看资金流向排名

在沪深股市“综合指标排名图”中的“今日资金流向排名”一栏，投资者可以在资金流向排名靠前的股票中，查找出超级主力股。因为在每个股票市场中，资金流向排名靠前的个股，大多数是市场超级主力关注的股票。研究这些股票的走势，对判断大盘未来走势发展，有着非常重要的参考意义。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后　　记

人们通常所提到的股市分析软件主要是指免费分析软件，即券商在营业部和网站上，为投资者免费提供的各种版本股市行情分析和交易软件，这些软件成为投资者收看行情走势、研究股价运行规律的重要工具和必备平台。但是，如何选择合适的股票软件，如何把握软件选股和理性操作的尺度，如何识别真正实用的股票分析软件，这些才是正确使用股市软件的重要问题。

目前市面上有不少收费的股市分析软件，这些软件的广告不时出现在电视、报纸、网络上，这是利用众多投资者不会看（更别说能看懂或精通）股市分析软件的弱点，售卖一些所谓厉害的高价收费软件。这里举个小例子，在不少需要花大钱购买的股市分析软件上，都有一种所谓简单易懂、准确可靠的买卖信号，这种信号为投资者在软件上表明在什么地方可以买入股票，在什么地方可以卖出股票，且不说如果成千上万的投资者都根据这些信号，同时买卖某一个股票的话，那么买的时候该股票成交量是惊人的，成交价也会一飞冲天，这种情况在各路资本大鳄云集的股市中会发生吗？更别说这种简易的买卖信号在一些免费的网上股市分析软件中早就存在，只不过太多的投资者都没发现而已！

现就随便拿款免费分析软件——通达信股市分析软件来说，如果大家感兴趣的话，可以在任何一个股票的 K 线图上，按照下面步骤操作，你就会惊讶地发现，原来这里也有类似的傻瓜买卖信号呀。其具体操作步骤如下：

第一步，打开某一股票 K 线图；

第二步，将鼠标箭头移向 K 线图的上半部分；

第三步，轻点一下鼠标右键，就会出现一个纵向排列的竖框，这框中包括“主图指标——投资日记”等 19 个小的选项；

第四步，找到这个竖框的第 6 个小的选项“专家指示”；

第五步，将鼠标的箭头指向“专家指示”选项，就会又跳出一个小的纵向排列的竖框，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这个竖框包括“交易系统指示”、“五彩 K 线指示”等三个小的选项；

第六步，鼠标轻点一下“交易系统指示”这个选项，就会又出现一个竖框，在这个竖框中包含“乖离率专家系统”、“CCI 专家系统”等 14 个专家系统；

第七步，用鼠标轻点一下这 14 个专家系统中任意一个系统，然后，按一下这个竖框中的“确定”键，投资者就会惊讶地发现在 K 线图上也同样出现标明“↑”和“↓”等买卖信号，其中，软件中“↑”是用红色表示，代表买入信号，而“↓”是用绿色表示，代表卖出信号，这些信号与那些收费软件上的信号太相似了。

虽然，笔者用了七步才找到这些买卖信号，但只要对分析软件稍微懂一点的投资者，都会在不到 10 秒钟的时间里找到这些信号，至于这些信号是不是真的管用，真的很厉害，是否真的和收费软件上的信号一致，在这里就不深入下去，有心的投资者可以自己去探究。笔者说这些也不是盲目地诋毁那些收费软件，只是想说明一点，对于股市分析软件的使用，既简单又复杂，既抽象又直观，但前提条件就是熟练掌握分析软件的使用方法，必须熟悉各种技术分析理论与指标。

本书所介绍的软件都是在市场中使用频率比较高、普及度比较广，是从众多的股市分析软件中挑选出来的，因为它们都有些各自独到的分析功能，很多投资者都曾经使用或正在使用这些软件，而且，在全国券商的网上分析和交易软件系统中，都有它们的一席之地，应该是经受过股市风云的洗礼和众多投资者的认可的。更重要的是这些软件大部分是免费的，投资者只要在相关大券商的官方网站中都可以随时、安全、便捷地下载。

为此，笔者还将在网上免费开办股市技术培训系列教程，有心的读者可以点击 www. cn1288. com 或 www. cn1288. cn 网站，共同探讨股市的规律。另外，读者如有什么问题，也可致函 taigongjiang@vip. sina. com 或 jjs2005@126. com 与笔者联系。

在本书编写过程中，曾得到单位领导和同事的大力关心和帮助，金大陆老师、许仲毅老师、杨柏伟老师和张晨曦女士等也给予了莫大支持。在此一并深表谢意。

姜金胜

2013 年 12 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



上架建议：证券 · 投资理财

ISBN 978-7-5458-0835-3



定价：48.00元

易文网：www.ewen.cc